

٣٠ يوماً لتفكير أفضل  
وحياة أفضل من خلال

# التفكير الإنتقادي



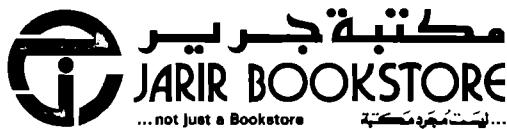
دليل لتحسين جميع جوانب حياتك

ليندا إيلدر ★ ريتشارد بول

مكتبة جرير  
JARIR BOOKSTORE  
...not just a Bookstore

**التفكير الانتقادي**  
من خلال  
أفضل وحياة أفضل  
٣٠ يوماً لتفكير





## لتتعرف على فروعنا في

المملكة العربية السعودية - قطر - الكويت - الإمارات العربية المتحدة

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

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

### تحديد مسؤولية / إخلاء مسؤولية من أي ضمان

هذه ترجمة عربية لطبعة اللغة الإنجليزية. لقد بذلنا قصارى جهدنا في ترجمة هذا الكتاب، ولكن بسبب القيود المتأصلة في طبيعة الترجمة، والنتائج عن تعقيبات اللغة، واحتمال وجود عدد من الترجمات والتفسيرات المختلفة لكلمات وعبارات معينة، فإننا نعلن وبكل وضوح أننا لا نتحمل أي مسؤولية ونحلي مسؤوليتنا بخاصة عن أي ضمانات ضمنية متعلقة بملاءمة الكتاب لأغراض شرائه العادية أو ملاهاته لغرض معين. كما أنها لن تحمل أي مسؤولية عن أي خسائر في الأرباح أو أي خسائر تجارية أخرى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الخسائر المرضية، أو المرتبطة، أو غيرها من الخسائر.

### الطبعة الأولى ٢٠١٣

حقوق الترجمة العربية والنشر والتوزيع محفوظة لكتبة جرير

Authorized Translation from the English language edition, entitled 30 DAYS TO BETTER THINKING AND BETTER LIVING THROUGH CRITICAL THINKING: A GUIDE FOR IMPROVING EVERY ASPECT OF YOUR LIFE, REVISED AND EXPANDED; ISBN 0133092569; by LINDA ELDER; and by RICHARD PAUL; published by Pearson Education, Inc, publishing as Financial Times Press.

Copyright © 2013 by Pearson Education, Inc.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

هذه ترجمة معتمدة لطبعة اللغة الإنجليزية من كتاب 30 يوماً لتفكير أفضل وحياة أفضل من خلال التفكير الإنتقادى: دليل لتحسين جميع جوانب حياتك. نسخة منقحة ومزيدة. الترجمة الدولى للكتاب 0133092569. من تأليف ليندا إيلدر ورينشارد بول. من إصدار مؤسسة بيرسون إيدويوكشن. توزيع مؤسسة هابيشيشال تايمز برس. حقوق الطبع والنشر 2013 © محفوظة لمؤسسة بيرسون إيدويوكشن. جميع الحقوق محفوظة. يحظر نسخ أو إعادة طباعة أي جزء من هذا الكتاب بآية وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك النسخ أو التسجيل بأي نظام لتخزين المعلومات واستعادتها بدون تصريح من مؤسسة بيرسون إيدويوكشن.

ARABIC edition published by JARIR BOOKSTORE.

Copyright © 2013. All rights reserved.

This publication may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in whole or in part, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise.

The scanning, uploading and distribution of this book via the Internet or via any other means without the express permission of the publisher is illegal. Please purchase only authorized electronic editions of this work, and do not participate in or encourage piracy of copyrighted materials, electronically or otherwise. Your support of the author's and publisher's rights is appreciated.

رجاء عدم المشاركة في سرقة المواد محمية بموجب حقوق النشر والتأليف أو التشجيع على ذلك. تقدر دعمك لحقوق المؤلفين والناشرين.  
المملكة العربية السعودية ص.ب. ١١٤٧١ - الرياض ٣١٩٦ - تليفون: ٩٦٦ ١١ ٤٦٦٠٠٠ - فاكس: ٩٦٦ ١١ ٤٦٥٦٣٦٣.

# 30 Days to Better Thinking and Better Living Through Critical Thinking

A Guide for Improving  
Every Aspect of Your Life,  
Revised and Expanded

Dr. Linda Elder and Dr. Richard Paul





٣٠ يوماً لتفكير  
أفضل وحياة أفضل  
من خلال

التفكير الإنتقادي

دليل لتحسين جميع  
جوانب حياتك

ليندا إيلدر و ريتشارد بول



مكتبة جرير  
JARIR BOOKSTORE  
...not just a Bookstore ...  
لائحة مفيدة من الكتب



ليندا إيلدر هي عالمة نفس تعليمية ومديرة تنفيذية بمركز "ذا سنتر فور كريتيكال ثينكينج"، ولها الكثير من الأعمال المنشورة وتولي اهتماماً خاصاً بالعلاقة بين الإدراك والتأثير أو الفكر والانفعال. وقد وضعت نظرية أصلية عن مراحل تطور التفكير الانتقادي، وهي مقدمة رئيسية بالمؤتمر العالمي عن التفكير الانتقادي، وتُعد متحدة ورائدة شهيرة في مجال التفكير الانتقادي.



ريتشارد بول هو مؤسس جمعية "ذا فاوندشن فور كريتيكال ثينكينج" ومدير قسم التطوير المهني والبحث بمركز "ذا سنتر فور كريتيكال ثينكينج"، وهو من المعروفيين على مستوى العالم في مجال التفكير الانتقادي؛ حيث نشر له في هذا الموضوع تسعة كتب وما يزيد على مائتي مقال، وتعد آراؤه عن التفكير الانتقادي موضع نقاش في صحف نيويورك تايمز وايدبويكشونال ليدرشيب وبيك وذا كرونيكل هاير إيدبويكشون وأميريكان تيتشر وريدر دايجست وايدبويكشونال ليدرشيب ونيوزويك ويو إس نيوز وورلد ريبورت.



وقد تُرجمت أعمال كل من ليندا إيلدر وريتشارد بول إلى الإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والبابلانية والبولندية والصينية والتركية واليونانية والتايلاندية والكورية، هنا ويُعتبر الطلب المتزايد على ترجمة أعمالهما إلى عدد متزايد من اللغات خير شاهد على وجود إدراك عالمي لأهمية التفكير الانتقادي في حياة البشر، ويعتبر بمثابة وثيقة تشهد بآسهامات كل من بول وإيلدر في المجال الصاعد لدراسات التفكير الانتقادي .

## المزيد من الضوء على ما يقوله الناس عن هذا الكتاب

"في كتابهما هذا، لم يقدم كل من د.ليندا إيلدر و د.ريتشارد بول أقل من نظام جي بي إس النفسي (نظام تحديد الموضع العالمي النفسي) للتوضيح العقلي، وإذا كنتَ جاداً بشأن محاولة العيش وفقاً لنياتك الحقيقية، فإنه يلزمك أن تكتسب القدرة على التفكير النقدي فيما تفكر فيه، وعبارة "التفكير فيما تفكر فيه" قد تبدو من الوهلة الأولى مثل الطلاسم الهندية - ولكن لا تفزع منها، فمن خلال استخدام الخطوط الإرشادية الإنمائية والعملية لتحدي عادات خداع النفس والعادات الهدامة والمعتقدات والتفكير الغامض ستقوم باكتشاف عالمك بوضوح فوي ويحوي في خلال ثلاثين يوماً، وإذا حلمت بأن تكون أكثر فاعلية وأكثر توازناً وأكثر قناعة بالحياة فعليك اتباع هذا البرنامج الذي يعتمد على التدرج خطوة خطوة، إنه برنامج مذهل!". - د. جو لوسياني مؤلف الكتاب الأفضل مبيعاً

### *Self-Coaching: The Powerful Program to Beat Anxiety and Depression*

"الأمر المثير للسخرية - وفي العديد من الأحيان يعد مأساوياً - أنه في خلال مشوارك في التعليم لمدة اثني عشر عاماً قبل الجامعة وأربع سنوات في الجامعة وما يتراوح بين أربع لست سنوات في الدراسات العليا لا تزال تتعلم كيف تفكّر، وفي حين يتshedق المعلمون بمصطلح "التفكير النقدي" فقد وجدتُ في خلال خمس وثلاثين سنة من عملي كأستاذ جامعي وكاتب ومفكّر عام أنه لا أحد يعرف كيف يفكّر، فقد يعرف المرء ما إذا كان يعتقد أنه بارع في الحفظ، ولكن هناك مهارة مهمة جداً تتعلّق بتعلم كيفية التفكير لا يزال الوصول إليها هنا مفقوداً، وهذا بدوره يجعل من عمل د.ليندا إيلدر و د.ريتشارد بول مهمة حيوية في التقدّم في مجتمعنا الديمقراطي، كما أن كتابهما الذي نحن بصدده الآن لا يزال حتى الآن أفضل دليل في تعليم الناس كيفية التفكير؛ ليس فقط في الأفكار الكبيرة ولكن بشأن كل شيء في نواحي الحياة. أشتّر هذا الكتاب، وغير حياتك، واجعل العالم مكاناً أكثر أمناً وهدوءاً للعيش فيه". - د. مايكل شيرمر، ناشر مجلة سكيبتيك ومؤلف كتاب

### *Why People Believe Weird Things*

"من أهم الصفات التي يجعلنا نختلف عن الأنواع الأخرى من المخلوقات في التفكير، قدرتنا - إذا اخترنا أن نستخدمها - على "التفكير في تفكيرنا". إن زوجي الدكتور ألبرت إليس الذي يعمل أيضاً عالم نفس رائداً وعالماً في العلوم الإنسانية ومفكراً عظيماً يقوم على نحو متواصل ومستمر بذكر الناس بتلك الحقيقة! وفي هذا الكتاب الذي يتميز بالوضوح والواقعية وسهولة القراءة، قدم كل من د.ليندا إيلدر و د.ريتشارد بول أوصافاً تنبهية وتعريفات ومبادئ واقتراحات لفهم التفكير واستخدامه بطرق فعالة لاكتشاف جودة أفضل للحياة، كما أن الإهداء المهم الذي قدمه الكتابان لقارئهما - للمساهمة في تقديم أفكار فعالة ولتشجيع

القراء على أن يسمحوا لأنفسهم باكتشاف النموذجي حياتهم من خلال إتاحة الفرص للتفكير والتصريف بطرق مفيدة – قد انعكس بقوة خلال الكتاب بأكمله، وهذا في حد ذاته يبحث على القراءة والشعور، كما تم تقديم الموضوع من خلال الدمج بين المقدمات المنطقية وأفكار الكاتبين وبعض الخطوط الإرشادية التي تتيح لنا التعرف على بعض مواطن الخلل التي من الصعب حلها والموجودة في التفكير لكي ننلأفي تلك العيوب مع الاستفادة من إستراتيجيات الأداء والاستعمال الجيد للعقل والمخ. بالإضافة إلى ذلك، فمن المثير الشعور بالتشجيع الملحق للمؤلفين لجعل العالم الذي نعيش فيه مكاناً أكثر صحة وتعاطفاً. تعالوا بنا نفعل ذلك من خلال تفسير الفوائد لأنفسنا وللآخرين وللمجتمع على نطاق واسع، والتي يمكن أن تزدهر نتيجة لتطبيق الأدوات التي تتيح لنا كلًا من التفكير والعمل بطرق صحية".

- د. ديبي جوف إيس؛ إخصائية في علم النفس ومؤلفة ومقدمة برامج

"...إنني على يقين بأن خطة الثلاثين يوماً المحددة في كتاب د. ليندا إيلدر و د. ريتشارد بول إذا تم اتباعها بثبات فسوف يتحسن تفكير القراء وحياتهم، وتبدأ الإشارة إلى نظام الثلاثين يوماً في الفصل الذي يحمل عنوان "اكتشف جهلك" وستمر خلال فصول مثل "التعاطف مع الآخرين" و "قم بتصفية تفكيرك"، و "كن منطقياً" ، و "اطرح أسئلة عميقة" ، ومن الواضح أن ذلك مستوحى من سocrates وأن هناك تأسيساً بمثاله في اتباع نصيحته التقليدية "اعرف نفسك" مستشهدًا بالحكمة التقليدية لنفسه وأتباعه من أهل آثينا. علاوة على ذلك، من المهم جداً معرفة أن نظام التفكير النقدي ليس فقط مسألة تتعلق باكتساب المهارات، ولكنه محاولة أخلاقية عميقة، وقد تم ذلك بوضوح في فصول مثل "كن منصفاً ولا تكون أناهياً" ، بالإضافة إلى واحد من أهم الفصول التي أفضلاها والذي يحمل عنوان "لا تكون قاسيًا: أظهر الرحمة" ، هذا ويحتوي هذا الكتاب سهل القراءة على حكمة واقعية تم اكتسابها خلال جهود طويلة استمرت عقوداً من الزمن قام بها الكاتبان من أجل تطوير مفهومهما عن التفكير النقدي ونقله، وهو مفهوم ذو تأثير فعال للغاية".

- د. فرانك فير؛ جامعة سام هيوستن، مدير تحرير دورية  
*INQUIRY: Critical Thinking Across the Disciplines*

"إن الكتاب الذي بين أيدينا عبارة عن بيان رسمي لنفهم الحياة والعلاقات بثقة من أجل التفكير بوضوح وبعدل ومن أجل كشف النقاب عن نزعاتك الخاصة وقابلتك للانصياع للطرق المقنعة للآخرين، فلتتوقف عن الرضا بأن تكون خاسراً أو شخصاً مستبداً، واقرأ هذا الكتاب، الذي يعد نصاً ممتازاً لحديثي التخرج؛ فهو يقدم لهم نوعاً من التفكير النقدي والمنطقي الذي يضع الأساس لتفكير العلماء، بطريقة فعالة لمساعدة من يريدون رؤية العالم من حولهم بمزيد من الوضوح والعدل".

- د. كارين إي. ديل مؤلفة كتاب *How Fantasy Becomes Reality*

"إنه عبارة عن مخطوط شامل وفعال لوضع أفكار المرء على الطريق المستقيم من خلال تطبيق مفهوم فكري مجري مخبر للأشياء العملية في الحياة اليومية يتمثل في التفكير النقدي التقليدي".

- جورج هانفورد؛ الرئيس المتقاعد للمجلس الأعلى للجامعات والكليات

"يمكنا أن نكتسب الكثير من قراءة الكتب التي كتبها كل من د.ليندا إيلدرو.د.ريتشارد بول، ويدعم هذا الكتاب طريقتهما الخاصة التي اشتهر بها ببرفع تفكيرنا إلى الطبقات العليا من الغلاف الجوي بينما تظل أقدامنا راسخة بقعة على أرض الواقع، فإن العالم المضطرب للقرن الحادى والعشرين والذي يموج بالعولمة يقدم لنا مشكلات خطيرة ومعقدة على نحو واسع وفرصاً جديدة، وإذا أردنا أن نبقى على قيد الحياة وننجح في ظل هذه البيئة فإننا نحتاج إلى استخدام مزيد من تفكير أفضل على نحو أكثر مما كنا عليه في الماضي، ولحسن الحظ فهذا الكتاب عبارة عن أداة عالية الجودة تحتوي على أدوات تفكير نقدي مبدع وفعال ومتطور، ومن حسن الحظ أيضاً أن مؤلفي هذا الكتاب قدما تعليمات بالهجة سهلة بعيدة عن التعقيد والرطانة فيما يخص استخدام تلك الأدوات".

- د. دون أمبروز؛ محرر صحيفة ز / روبر ريفيو

"في الوقت الذي يواجه فيه العديد من الأمريكيين الحاجة إلى اتخاذ قرارات تتعلق بقضايا معقدة، يأتي هذا الكتاب الذي يقدم دليلاً مفيداً حول طريقة إنجاز ذلك، ومن خلال استخدام مشروعهما الخاص بمفهوم التفكير النقدي يقدم كل من د.ليندا إيلدرو.د.ريتشارد بول للقراء سلسلة من الأفكار والتساؤلات والخطوط الإرشادية لمساعدة القارئ على تطوير مهارات واضحة للتفكير ومنح القارئ توجيهات تساعد على العيش في عالم أكثر منطقية وغير متحيز، وقد وجدت أن هذه الإستراتيجيات المقررة بوضوح مصحوبة بأمثلة، ومتضمنة رسومات بيانية مرئية موضحة بشكل تفصيلي، ومسرد للمفاهيم مما يجعل الكتاب يجمع بين التطبيق العملي وسهولة القراءة، وبعد هذا الكتاب إضافة ضرورية للحرية الشخصية لكل فرد، ويمثل دليلاً قيماً لفهم الاحتياج إلى التفكير النقدي في حياة الفرد اليومية".

- ميل مانسون، أستاذ علم الاجتماع وعلم النفس بجامعة إنديكوت

"من خلال أسلوبهما الجذاب سهل القراءة، قام كل من د.ليندا إيلدرو.د.ريتشارد بول اللذين يعدان من القادة البارزين في مجال التفكير النقدي على نحو موضوعي وصادق بعرض طريقة اجتياز "حقل" التفكير النقدي ... لتحسين استخدام المهارات الأساسية واستخدام فن التفكير النقدي لتعزيز إدراكنا الذاتي وتقاعلاتها وعلاقتها مع العائلة والزمالة والمجتمع، إنه بالفعل كتاب قيم!".

- بيل ميسنيك؛ كلية وكتون كوميونيتي

# المحتويات

	مقدمة
١	
٥	قم بتحسين طريقة تفكيرك لتحسين حياتك.....
٧	هل يمكن أن يكون التفكير مشكلة؟.....
٩	كيفية وضع قائمة لحياة مختلفة.....
١٠	تعامل مع تفكيرك بشيء من الجدية.....
١١	عدم الشعور بالألم الفكري يعني عدم إحراز المكسب الفكري.....
١٢	مفاهيم التفكير النقدي ومبادئه وأدواته.....
١٤	لماذا التفكير النقدي؟.....
١٥	العقل التقريري.....
١٦	قم بتحليل تفكيرك: (بالتركيز على عناصر الاستنتاج) .....
١٨	قم بتقييم تفكيرك: (باستخدام مقاييس معقولة).....
٢٠	قم بشكل تصنيفي بتطبيق المقاييس الفكرية لعناصر التفكير لتطوير السمات الفكرية.....
٢١	قم بمتابعة مجموعة من المميزات الفكرية.....
٢٤	فهم الوظائف الثلاث المميزة للعقل.....
٢٦	التعرف على التفكير بصفته المفتاح للمشاعر والرغبات .....
٢٨	التمييز بين التفكير الأناني المنطقي والأفكار المأخوذة من الوسط المحيط.....
٣٠	فهم التفكير الأناني على اعتبار أنه مشكلة.....
٣١	التمييز بين الهيمنة الأنانية والخضوع الاجتماعي.....
٣٢	فهم التفكير الاجتماعي بصفته مشكلة .....
٣٢	طريقة حقيقة لأهداف التفكير النقدي .....
٣٤	خطة الثلاثين يوماً .....
٣٨	أفكار مفيدة للتعمق في كل فكرة .....
٣٩	التخطيط للتقدم وتدوين سجل له.....

- اليوم الأول: اكتشف جهاك .....  
ولكن إذا لم تكن معتقداتي صحيحة، فإنني لن أؤمن بها".
- اليوم الثاني: جاهد لتكون شخصاً متكاملاً: وكن على حذر من نفاقك الشخصي .....  
"ما النفاق"
- اليوم الثالث: تعاطف مع الآخرين .....  
"حسناً، ما هي فكرتك الحمقاء؟"
- اليوم الرابع: استهدف مقاصدك بشكل متعمد .....  
"ولكنني بالفعل أعرف ما يجب عليّ فعله".
- اليوم الخامس: لا تمثل للأعراف والتقاليد: فكرْ بنفسك .....  
"ولكن العامة يعرفون الأفضل في العادة".
- اليوم السادس: وضّح تفكيرك .....  
"ولكن تفكيري واضح بالفعل".
- اليوم السابع: كن وثيق الصلة بالموضوع: التزم بالموضوع .....  
"لطالما وددت الحفاظ على عقلي قوياً وتفكيري واضحاً".
- اليوم الثامن: كن منطقياً .....  
"إنني عقلاني دائماً".
- اليوم التاسع: اسأل أسئلة عميقة .....  
"ولكن التساؤل يوقعك في المشاكل بالفعل".
- اليوم العاشر: التمييز بين أسئلة الحقيقة والخيال والحكم .....  
"ال ليست التفضيلات مثل الأحكام التي نصدرها؟"

- اليوم الحادي عشر: فكر من خلال الآثار الضمنية .....  
ولكن كيف لي أن أستمتع بالحياة وأن  
مضطرب للتفكير في كل شيء؟<sup>٦</sup>
- اليوم الثاني عشر: ميز الاستدلالات من الافتراضات .....  
ما الاستدلال؟<sup>٧</sup>
- اليوم الثالث عشر: لا تنخدع بالعبارات التي يستخدمها الناس: انظر  
إلى ما وراء العبارات وإلى الواقع غير المعلن .....  
كيف يمكن للحقائق أن توجد بين السطور؟<sup>٨</sup>
- اليوم الرابع عشر: إذا اعتقدت أنك أصبحت مفكراً ناقداً فلتفكر مرة  
ثانية .....  
"بالطبع أنا مفكر انتقادياً!"
- اليوم الخامس عشر: كن منصفاً ولا تكن أثانياً .....  
إنني لست أثانياً كما يعتقد الناس عنّي.
- اليوم السادس عشر: تحكم في انفعالاتك .....  
إنني لست غاضبًا.
- اليوم السابع عشر: تحكم في رغباتك .....  
إنني لا أستطيع الحصول على ما أريد.
- اليوم الثامن عشر: لا تسيطر على الآخرين ولا تكن زعيماً .....  
ولكن إذا لم أكن على القمة، فإن الآخرين ربما يظئونني بأقدامهم.
- اليوم التاسع عشر: لا تكن منقاداً ولا من المهووس حقهم .....  
ولكن الأمر أسهل كثيراً عندما يتولى الآخرون القيادة.

- اليوم العشرون: لا تكون ممن يحدث لهم غسيل دماغي من وسائل الإعلام .....  
 ١٣١ الإخبارية.....  
 "أعتقد أن الإعلاميين يجب أن يكونوا موضوعين،  
 فتلك هي وظيفتهم".
- اليوم الحادي والعشرون: حدد بعنابة الأفكار التي تأخذها من التلفاز والإعلانات والأفلام والإنترنت .....  
 ١٣٥ "حسناً، إنتي أترد على الإنترت كثيراً، ولكنني لا أتأثراً  
 كثيراً بما أراه أو أقرؤه".
- اليوم الثاني والعشرون: لا تنخدع بالسياسيين .....  
 ١٣٩ "بالطبع هناك بعض الساسة المحتالين  
 ولكن الكثير منهم صادقون".
- اليوم الثالث والعشرون: لا تكون لواماً .....  
 ١٤٣ "ولكن الآخرين ليسوا بالكافاء المرغوبة!"
- اليوم الرابع والعشرون: لا تكون قاسياً: أظهر الرحمة .....  
 ١٤٧ "ولكن إذا أعطوني بوصة، أعطيتهم ميلًا كاملاً"
- اليوم الخامس والعشرون: تعهد بعدم قضاء أي وقت في القلق .....  
 ١٥١ "لا أستطيع التغلب على القلق!"
- اليوم السادس والعشرون: كن مواطناً من العالم .....  
 ١٥٥ "ولكن وطني هو الأفضل على الإطلاق!"
- اليوم السابع والعشرون: افعل شيئاً لتتساعد على جعل العالم أفضل .....  
 ١٥٩ "لماذا أزعج نفسي بذلك؟ إن العالم في حالة فوضى عارمة  
 لدرجة أنني لا أستطيع إحداث أي فارق".

١٦١	اليوم الثامن والعشرون: شاهد تطورك الذي يحدث على مراحل..... "ما المراحل؟"
١٦٧	اليوم التاسع والعشرون: عَلِمْ نفسيك..... "ولكنني تخرجت في الجامعة بالفعل!"
١٧١	اليوم الثلاثون: قرّر إلى أين تذهب من هنا..... "هل تعني أن هناك المزيد؟"
١٧٥	قراءات من الماضي.....
١٧٧	قراءات موصى بها لكي تزيد الإستراتيجيات.....
١٨٣	الملحق.....
٢٢٥	الفهرس.....

لابد من تقديم شكر خاص إلى جيرالد فوسيش.  
المفكر المخلص والعالم القدوة والصديق  
والزميل طوال حياتي.



"يُكمن مفتاح المرأة في تفكيره". - إيمرسون

"وَفِقَا لِجَمِيعِ الْمَعَارِفِ، يَسْعىُ الْحَكَمَاءُ وَالْأَشْخَاصُ الْجَيِّدُونَ بِكَثْرَةٍ إِلَى مَعْرِفَةِ أَنفُسِهِمْ". - شكسبير

"هل تود معرفة الشخص الذي يجب أن تتفاوض معه لكي تحكم على نفسك؟ ستعطيك مرأتك إجابة عادلة للغاية". - ويتمي

"أول خطوة للمعرفة هي معرفة ما نجهله". - سيسيل

"كلما عملت بما تعرفه، زادت معرفتك بما يجب عليك فعله". - دبليو. جينكين

"يعد التفكير من أكثر الأعمال مشقة، وهذا هو السبب المرجع وراء قلة قيامنا به". - هنري فورد

"يقود التفكيرُ المرأةً منا إلى المعرفة، فقد يرى الشخصُ ويسمعُ ويقرأً ويتعلمُ ما يرغبُ وبقدر ما يرغبُ، ولكنه لن يعرفُ شيئاً من ذلك إلا الأشياء التي يفكرُ فيها، ومن خلال التفكير يقومُ بتشكيل عقله". - بيستالوزي



# نبذة عن المؤلفين

دكتورة ليندا إيلدر هي عالمة نفس تعليمية ومدير تنفيذي بمركز "ذا سنتر فور كريتيكال ثينكينج"، ورئيس جمعية "ذا فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج"، ولها الكثير من الأعمال المنشورة وتُولي اهتماماً خاصاً بالعلاقة بين الإدراك والتأثير أو الفكر والانفعال. وقد وضعت نظرية أصلية عن مراحل تطور التفكير النقدي، وهي مقدمة رئيسية بالمؤتمر العالمي عن التفكير النقدي، وتُعد متعددة ورائدة شهيرة في مجال التفكير النقدي.

دكتور ريتشارد بول هو مؤسس جمعية "ذا فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج" ومدير قسم التطوير المهني والبحث بمركز "سنتر فور كريتيكال ثينكينج"، وهو من الحجاج المعروفة على مستوى العالم في مجال التفكير النقدي؛ حيث نشر له في هذا الموضوع تسعة كتب وما يزيد على مائتي مقال، وتعود آراءه عن التفكير النقدي موضوع نقاش في صحف نيويورك تايمز وإيديوكيشنال وايك وذا كرونيكل هاير إيديوكيشن وأميريكان تيتشر وريدر داجست وإيديوكيشنال ليذرشيب ونيوزويك ويو إس نيوز وورلد ريبورت.

وقد تُرجمت أعمال كل من ليندا إيلدر وريتشارد بول إلى الإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية واليابانية والبولندية والصينية والتركية واليونانية والتايلاندية والكورية، هذا ويُعتبر الطلب المتزايد على ترجمة أعمالهما إلى عدد متزايد من اللغات خير شاهد على وجود إدراك عالمي لأهمية التفكير النقدي في حياة البشر، ويُعتبر بمثابة وثيقة تشهد بإسهامات كل من بول وإيلدر في المجال الصاعد لدراسات التفكير النقدي.

تسعى جمعية "ذا فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج" إلى إحداث تغيير أساسي في المجتمع من خلال ترسیخ تفكير نبدي غير متحيز، بل والحصول على تفكير يميل إلى التعاطف الفكري والتواضع الفكري والمثابرة الفكرية والتكامل الفكري والمسؤولية الفكرية، ففي عالم يتسم بالتغيير السريع والتعقيد الشديد والاعتمادية المتزايدة، يعد التفكير النقدي شرطاً للبقاء الاجتماعي والاقتصادي، ويمكنكم الاتصال بالجمعية من خلال الموقع الإلكتروني: [www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org)

## مقدمة

لا يوجد شيء نفعله في "ان التفكير عمل مهاري وليس صحيحاً أنتا منحنا بشكل فطري القدرة على التفكير بوضوح وعقلانية دون أن نتعلم طريقة التفكير أو دون ممارسة ذلك، فالنسبة للأشخاص الذين لم يدرّبوا عقولهم على التفكير فلا يمكن أن تتوقع منهم أن يفكروا بمنطق وبووضوح أكثر من أولئك الذين لم يتعلموا أو يتدربوا... في حين أن غير المدربين مهنياً يمكن أن يكتشفوا أنفسهم نجارين مهرة أو لاعبي جولف أو لاعبي سترنچ جيدين أو عازفي بيانو، ولا يزال عالمنا مليئاً بالأشخاص يفترضون بشكل واضح أن التفكير عمل تحديد المكان الذي نعيش فيه غير مهاري بالكلية ويتم تلقائياً بشكل طبيعي والمرأة التي نتزوجها، وكيف يتصرف كآباء أو أمهات؛ حيث وأن تفكير أي شخص موضوع به إلى حد يشغل التفكير وظيفة إخبارنا ما مثل تفكير أي شخص آخر". - اي. اي. ماندر: Clear Thinking: Logic for Every

man, 1938

وينتتج من ذلك أن جودة الحياة التي نعيشها تتحدد

بشكل أساسي وفقاً لجودة تفكيرنا، فيتضمن تفكيرنا ببساطة الطريقة التي نفعل بها كل شيء.

ف نوعية العمل الذي تقوم به تتحدد وفقاً لنوعية تفكيرك؛ لأنك تفكر في المشكلات التي تواجهك خلال قيامك بالعمل، كما أن نوعية العلاقات التي تبنيها تتحدد وفقاً لتفكيرك فيما تفعله في هذه العلاقات، وحتى الآن بينما تقرأ هذا الكتاب بكل ما تعلمه منه يحدث لك من خلال التفكير؛ حيث إن قدرتك على

الفهم والإحساس الذاتي بالأفكار التي يضمها هذا الكتاب تتعدد من خلال نوعية تفكيرك في أثناء قراءتك لهذا الكتاب.

وبناءً عليه فتعلم التفكير النقدي مهم جدًا لدرجة أنك يجب ألا تتركه للصادفة، حيث إن التفكير النقدي هو الفن المنضبط الذي يضمن لك استخدام أفضل ما يمكنك من تفكير في أي ظرف من الظروف، ومن خلال القدرات النقدية التي تكتسبها وتطورها يمكنك تولى زمام التفكير الذي يقودك.

وبغض النظر عن الظروف أو الأهداف التي تواجهك وبغض النظر عن المكان الذي تواجد فيه أو المشكلات التي تواجهك، ستكون في أحسن حال إذا تحكمت في تفكيرك، وبصفتك مهنياً أو مواطناً أو والداً أو حبيباً أو صديقاً أو متوفقاً - بل في كل مجال أو موقف في حياتك - فسيجديك التفكير المهاري نفعاً، وعلى النقيض يؤدي التفكير السيئ إلى حدوث مشكلات وإهدار لوقت الطاقة والشعور بالإحباط والألم.

لكي تكون مفكراً نادراً يلزمك أن تتعلم كيف تلاحظ وترصد وتحلل وتقيم وتعيد تجديد التفكير بأشكاله العديدة في العديد من الأبعاد في نواحي الحياة البشرية، مما يستلزم تшибيد بنية مهمة للعقل، ويضمن ذلك كل حدث يتم في عقلك، ويستلزم ذلك نوعاً خاصاً من التكريس والمثابرة والأمانة والتكمال، ويتم ذلك إذا أخذناه بعين الاعتبار والجدية على مدار حياتنا.

ويوضح لك هذا الكتاب طريقة استخدام العقل في تحسين عقلك، فيمكن لكل فكرة يتضمنها هذا الكتاب أن تساعدك على قيادة العقل الذي يتحكم في أفكارك وانفعالاتك ورغباتك وسلوكك.

إننا لا نأمل في معجزة تتحول فيها، ولكن نأمل في تшибيد أساس نموك العاطفي والفكري في المستقبل، وإننا فقط نقوم بالطرق على سطح بعض المواضيع المعقدة والعميقة، ولا نقدم لك التعديل السريع ولكن نوضح لك أماكن البداية، فعندما تهتم بنموك الفكري بجدية، تبدأ في رؤية النتائج في كل جزء من حياتك.

ولكن يجب في المقام الأول أن توقظ عقلك وتبدأ في فهمه، كما يلزمك البدء في فهم الوقت الذي يسبب لك فيه المشكلات، ويجب أن ترى متى يسبب لك المشكلات أخرى، ويتحتم عليك أن تتعلم كيف تتصدى لعقلك عندما يحاول التخفي من نفسه (باستخدام أحد أشكال خداع الذات التي يبرع فيها العقل بشكل فطري)، كما يلزمك أيضاً اكتشاف بعض التفاهات التي اتخذتها بدون علم خلال سنوات من الاكتساب السلبي والتي تتعرض لها جميعاً، فهذا الكتاب يوضح لك طريق البداية.

جودة

حياتك

تتحدد

من

خلال

جودة

تفكيرك.

يؤدي بنا التفكير إلى الدخول في مشكلة لأننا في الغالب:

- تكون غير واضحين أو مشوشين أو مرتبكين
- نفقر إلى الاستنتاجات
- نفشل في التفكير من خلال الأمور الضمنية
- نضل عن مسار أهدافنا
- تكون غير واقعيين
- نركز على الأمور التافهة
- نفشل في ملاحظة التناقضات
- تقبل المعلومات غير الدقيقة
- نطرح أسئلة غامضة
- نعطي إجابات غامضة
- نسأل أسئلة متلونة
- نسأل أسئلة غير وثيقة الصلة بالموضوع
- نشوش أنفسنا بأسئلة من أنواع مختلفة
- نجيب عن الأسئلة ونحن غير مؤهلين للإجابة
- نصل إلى نتائج مبنية على معلومات غير دقيقة أو غير وثيقة الصلة بالموضوع
- نتجاهل المعلومات التي لا تؤيد رؤيتنا
- نتوصل إلى استدلالات غير مبررة بالتجربة
- نحرّف المعلومات ونقدمها بطريقة غير مناسبة
- نخفق في التمييز بين الاستنتاجات والافتراضات
- نتوصل إلى نتائج غير صائبة منطقياً
- نفشل في ملاحظة افتراضاتنا
- نقدم افتراضات غير مبررة
- نفقد الأفكار الرئيسية
- نستخدم أفكاراً غير وثيقة الصلة بالموضوع
- نكون أفكاراً مشوشة
- نكون مفاهيم سطحية

- نسيء استخدام الكلمات
- نتجاهل وجهات النظر التي تتصل بالموضوع
- لا نرى القضايا من وجهات النظر باستثناء وجهات نظرنا الخاصة
- نشوش أنفسنا بقضايا من أنواع مختلفة
- لا ندرك تحيزاتنا
- نفكر بضيق أفق
- نفكر تفكيراً غير دقيق
- نفكر تفكيراً غير منطقي
- نفكر من جانب واحد
- نفكر بسذاجة
- نفكر تفكيراً زائفاً
- نفكر بسطحية
- نفكر في نطاق الوسط المحيط
- نفكر بأنانية
- نفكر تفكيراً غير منطقي
- نفشل في الاستبatement الجيد خلال المشكلات
- نتخاذل قرارات غير مثمرة
- ننسى بالتواصل السيئ
- نفتقر إلى التبصر في نقاط جهلنا

## قم بتحسين طريقة تفكيرك لتحسين حياتك

يتحدث هذا الكتاب عن طريقة تحسين تفكيرك لكي تتمكن من تحسين حياتك. لماذا نفكرون؟ ولماذا يعد التفكير شيئاً مهماً؟ ولماذا تحاول تحسين تفكيرك؟ الإجابة بسيطة: هل تستطيع فقط من خلال التفكير تغيير أي شيء في حياتك يحتاج إلى تغيير (بما في ذلك الأشياء التي لا تعلم أنها تحتاج إلى تغيير)؟ وهل تستطيع من خلال التفكير قيادة مستقبلك، وهل يبدو الأمر بسيطاً جداً؟ واصل القراءة.

يفكر البشر بشكل روتيني (يمكنا القول بشكل مستمر)، وبلا شك يعد التفكير الشيء الأساسي الذي نفعله، فمنذ اللحظة التي نستيقظ فيها في الصباح نبدأ في التفكير، حيث يتخال التفكير كل ساعات يقطتنا، ولا يمكننا الهروب من التفكير حتى إذا أردنا القيام بذلك.

وفي هذه اللحظة تفكر فيما إذا كنت ستتخذ ما نقوله بجدية أم لا، حيث يقوم تفكيرك ببناء شعورك وتشكيل رغباتك وتوجيهه تصرفاتك، والطريقة التي تفكر بها بشأن التصرف كوالد<sup>١</sup> تحدد بها طريقة تصرفك كوالد؛ حيث إن الطريقة التي تفكر بها في الموقف المالي تحدد لك القرارات المالية التي تتخذها، والطريقة التي تفكر بها في عملك هي التي تحدد لك كيف تؤدي وظيفتك.

وتحمن المشكلة في أن التفكير البشري غالباً ما ينتابه الخلل؛ حيث إن العديد من التصرفات التي نأسف لها تصدر عن تفكير غير سليم، وفي الحقيقة تؤدي مشكلات التفكير إلى مشكلات حياتية أكثر من أي متغير آخر مستقل، فقد تؤدي مشكلات التفكير إلى الصراع وال الحرب وإلى الألم والإحباط وإلى القسوة والمعاناة.

هذا ويقتنع أغلب الناس بتفكيرهم، ولأن التفكير لا يتم تقديره في المجتمعات البشرية بشكل نموذجي فلا يميل الناس إلى إرجاع مشكلاتهم في الحياة إلى مشكلات في تفكيرهم، بل على العكس فقد يعيش الشخص حياته بأكملها دون أن ينتبه إلى الدور القيادي الذي يلعبه التفكير في حياته.

ولكي تحسّن جودة الحياة التي تعيشها على نحو مجد عليك البدء في التفكير الجدي لتصبح أحد المتعلمين للتفكير، وإذا كانت لديك الرغبة في ذلك فإنه يلزمك البدء في ملاحظة التفكير وفحصه ومشاهدة قوته في الأطفال أو التصرفات، ويتحتم عليك أن تقوم بتوجيه تفكيرك من خلال المعرفة الخاصة بالتفكير وينبغي أن تتدرب على استخدام تلك المعرفة (الخاصة بالتفكير) بشكل يومي، كما يلزمك البدء في تحليل تفكيرك وتقديره وتحسين طريقة تفكيرك، وعليك أن تتحرّط في التفكير النقدي.

ويستكشف هذا الكتاب بعض الحقائق الأساسية عن التفكير، ورغم أن دراسة التفكير وعلاقته بالعواطف والرغبات تعد مسألة معقدة، فإنه يمكن لمعظم

<sup>١</sup> القراءة مقدمة عن العلاقات بين التفكير والشعور والإرادة يمكنك الرجوع إلى كتاب *The Miniature Guide to the Human Mind* الذي كتبه إيلدر إل. وبول آر. ديلون بيتش: جمعية فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج (٢٠٠٢).

الأشخاص الحصول على الأفكار الأساسية للتفكير، وتم تلك الحيلة من خلال استخدام المبادئ الأساسية بشكل نظامي من أجل تغيير حياتك إلى الأفضل، وبعبارة أخرى تتم الحيلة من خلال وضع التفكير النقدي في تصرفاتك الحياتية، فيمكنك تعلم التفكير ويمكنك استخدامه، حيث يقدم لك هذا الكتاب القوالي البنائية الأساسية للتفكير.

## هل يمكن أن يكون التفكير مشكلتك؟

لكي تبدأ في اتخاذ خطوات من التفكير الجدي يلزمك أولاً التعرف على طبيعة الفكر البشري الذي تأصل فيه الحال، فعليك التعرف عليه في حالته الطبيعية، وبعبارة أخرى بدون التدخل الفعلي يمكن للتفكير البشري أن يعالج مشكلاته بشكل طبيعي، فعلى سبيل المثال البشر غير منصفين، فتحن نكرر آراء بعضنا بعضاً، كما أنتا في الغالب نزيف الحقائق، وفي بعض الأحيان تقوم بعقلنا الخاصة بتبرير سياسات وممارسات ناتجة عن السرقة والقتل والتعدى، وغالباً ما نتجاهل مشكلات مهمة يمكننا حلها بالعزيمة والتفكير الجيد مثل مشكلات الجوع في العالم والفقر فقد المأوى.

بل والأكثر من ذلك هو أنتا عندما تتصرف بشكل غير منطقي، تبدو تصرفاتنا منطقية لنا، وعند الاعتراض يقول العقل لنفسه: "لماذا يمنعني البشر وقتاً عصبياً؟ إنتي أقوم بفعل المعقول وسيعي ذلك أي شخص عاقل". وباختصار نعتقد بشكل طبيعي أن كل تفكيرنا مبرر، وبقدر ما يمكننا إخبار الآخرين نقول إنتا نفعل الشيء الصحيح والمناسب والمعقول، وعندما تطلق أفكار سريعة تفترج أنتا على خطأ يتم التغلب عليها من خلال انطلاق أفكار أكثر قوة للتبرير الذاتي مثل قولنا: "لم أقصد أي إيذاء - إني منصف - إني عادل - الآخرون هم المخطئون!".

من الأهمية بمكان أن نتعرف على طبيعة التبرير الذاتي للعقل البشري في حالته الطبيعية، وبعبارة أخرى يجب ألا يتعلم البشر التفكير والسلوك المتس溟ين بالتبرير الذاتي أو المصلحة الذاتية أو خداع النفس، ولكن هذه الأنماط متصلة في كل شخص منا، وهناك تساؤل: كيف يعمل الخداع الذاتي في العقل؟ أو بعبارة أخرى كيف نرى أنفسنا على صواب في حين يباح لنا دليلاً موجوداً يثبت خطأنا؟ هناك مبرر قوي لذلك ويتمثل في وجود قدرة غريزية في العقل تصور

الأفكار غير المنطقية على أنها أفكار في قمة المنطقية، وفي الحقيقة هذا هو السبب الأساسي الذي يجعل البشر فاشلين في التعرف على ذاتهم بشكل منطقي. فعلى سبيل المثال لو كانت إحدى الإناث تقوم بالإشراف على مقابلات شخصية لمتقدمين للعمل من الإناث والذكور فإنها ستقوم باختيار النساء<sup>٢</sup>، ومع ذلك فهذه المشرفة تعتبر نفسها موضوعية وغير متحيزة، وبناء عليها فإذا سألتها عن سبب اختيارها عاملات من الإناث فمن المحتمل أن تعطي بعض الأسباب التي تبدو منطقية لتدعم قراراتها وتقدم بعض الحقائق مثل أنها اختارت بناء على خبرات المتقدمين ومهاراتهم لشغل الوظيفة وما إلى غير ذلك، ولتأيد قراراتها في الاختيار ستري نفسها منصفة وأنها ببساطة تستخدم العمالة الأكثر ملاءمة للقيام بالوظائف، وقد تعرف بأنها تستخدم فقط النساء للعمل، ولكن تبرر ذلك بقولها إن النساء أفضل للقيام بالوظائف التي تقوم بالإشراف عليها، وفي الحقيقة إنها فقط تشعر بالتبير في عقلها حتى تقنع نفسها بأنها تصرف بموضوعية، وأهم نقطة في هذا الموضوع هو أن هذا التفكير التحيزي يbedo للعقل تفكيراً نزيهاً وغير متحامل أو متحيز، حيث إننا لا نرى أنفسنا مخطئين، ولكن نرى أنفسنا على صواب ونفعل ما هو أكثر عقلانية في الموقف الذي نتصرف فيه حتى لو كنا مخطئين تماماً.

ولتأمل مثال ضابط الشرطة الذي يستخدم العنف في أثناء عمليات القبض التي يقوم بها، فمن المحتمل أن هذا الشرطي يعتقد أنه يعطي للمجرمين الجزاء الذي يستحقونه وبخلص الشارع منهم لكيلا يقوموا بإيذاء الآبرياء، ولن يقوم بالتصرف بنفسه إذا علم الدور الذي كان يلعبه في تفكيره كل من التحيز والرغبة في النفوذ، فإذا تمكّن من رؤية ذلك فسوف يعني أنه مارس بشكل غير ضروري النفوذ والقوة على أنسان كانوا غير قادرين على الدفاع عن أنفسهم، ولكنه يعتقد بداخله أنه محترف وعادل، ومهما كانت قسوته فهو لا يرى نفسه قاسياً. إنها قوة خداع الذات.

مرحباً بالطبيعة البشرية، فجميعنا بمختلف درجاتها متحيزون، إننا نكرر بدون تغيير ونخدع أنفسنا، ونرى في أنفسنا أننا نمسك بزمام الحقيقة، فجميعنا فريسة للأناية البشرية بتفاوت درجاتها، وقد لا يكون منا مفكر مثالي ولكن جميعبنا مفكرون جيدون.

---

<sup>٢</sup> ولتأخذ أيضاً بعين الاعتبار أنه لو كان المشرف رجلاً فسيختار رجالاً فقط.

لكي تتطور كشخص مفكر تحتاج إلى العمل اليومي من أجل إحضار ما هو في مستوى اللاوعي في تفكيرك إلى مستوى الوعي، كما تحتاج أيضاً إلى اكتشاف المشكلات الموجودة في تفكيرك ومواجهتها، وبعدها فقط تستطيع إحراز تقدم مهم في حياتك وفي تفكيرك، ومن المتصل في الطبيعة البشرية أنها قادرة على الترفع عن أنماط التفكير الأناني الفطري، وتستطيع استخدام عقلك في تعليم عقلك، كما يمكنك استخدام تفكيرك في تغيير تفكيرك، فتستطيع إعادة تصنيع نفسك وتحويلها، وهذا الجانب من طبيعتك هو الذي نأمل في أن تقوم بتحفيزه خلال عملك من خلاله وتستعين بأفكار هذا الكتاب.

## كيفية وضع قائمة لحياة مختلفة

من الطرق التي يمكن أن تعزز قوة عقلك تعلم إنشاء تناقضات وتعارضات توضح بدقة ما تحتاج إلى أن تتجنبه، وبعبارة أخرى من خلال ممارسة عادات سيئة من التفكير أكثر وأكثر ووضوحاً فإنك تتحسن وتتحسين في تجنبهم. وسنقوم بتوضيح هذه الإستراتيجية من خلال إنشاء مجموعة من القواعد لا يمكن أن يتعمد اتباعها أي شخص صاحب التفكير، فمن خلال تسلیط الضوء على طرق التفكير المرضي والمختل تتضح لنا كيفية سهولة الوقوع كفريسة لهما بدون أن تدرك بنفسك أنك تفعل ذلك.

- ادرس ما يلي واسأل نفسك كم من هذه الطرق المختلفة في التفكير تقوم بها:
- ١. أحظ نفسك بمجموعة من الأشخاص الذين يفكرون بطريقتك نفسها، وحينئذ لن ينتقدك أحد منهم.
- ٢. لا تشك في علاقاتك، وعندئذ يمكنك تجنب التعامل مع أية مشكلات معهم.
- ٣. إذا قام أحد أصدقائك أو أحبابك بانتقادك فانظر إليه بحزن وقل له : "كنت أعتقد أنك صديقي" أو "كنت أعتقد أنك تحبني".
- ٤. عندما تفعل شيئاً غير منطقي، كن دائمًا مستعدًا لتقديم العذر، وعندئذ لن تكون عليك أية مسؤولية، وإذا لم تفكر في عذر فانظر بأسف وقل: "لا أستطيع المساعدة في تلك الحال".
- ٥. ركز على الجانب السلبي من الحياة، وعندها يمكن أن يجعل نفسك بائسة وتلقي اللوم على الآخرين.

٦. ألق اللوم على الآخرين في الأخطاء التي ترتكبها، وعندما لن تضطر إلى الشعور بالمسؤولية على أخطائك، ولن تضطر إلى فعل شيء حيالها.
٧. هاجم لفظياً من ينتقدونك، وعندما لن تضطر إلى الانزعاج بسماع ما يقولونه.
٨. قم بمحاكاة المجموعة التي انضممت إليها، ومن ثم لن تضطر إلى القيام باكتشاف أي شيء لنفسك.
٩. عبر تلقائياً عندما لا تحصل على ما تريد، وإذا سألك أحد فانظر ساخطاً وقل: "إنني فقط شخص عاطفي، وعلى أقل تقدير لا يمكنني حبس مشاعري!".
١٠. ركز على الحصول على ما تريده، وإذا سألك أحد فقل: "إذا لم أكن حريصاً على الوصول للمركز الأول، فمن سيقوم بذلك؟".

وستكون هذه القائمة مضحكة تقريباً إذا لم تؤدِ كل هذه المجموعة من طرق التفكير غير المنطقي إلى مشكلات في الحياة، ولكنها تسبب مشكلات بالفعل وبشكل كبير، ولكن فقط عندما تم مواجهتك بسخافة التفكير المختلط أو المرضي وتشاهد ذلك بشكل عملي في حياتك، فهل لديك فرصة لتعديل ذلك، وتفترض مسبقاً الإستراتيجيات المُلخصة في هذا الكتاب رغباتك في القيام بذلك.

## تعامل مع تفكيرك بشيء من الجدية

إن هدفاً هو أن نساعدك على أن تبدأ بالتفكير النقدي في تفكيرك، بأن تفك في الطرق التي يمكن أن يسبب فيها تفكيرك مشكلات لك ولآخرين، وخلال عملك بالأفكار الموجودة في هذا الكتاب، ستجد أفكاراً بسيطة مطبقة ببراعة، وستبدأ بتحسين عادات عقلك، وستكون على وعي بتفكيرك، وعندما تفعل ذلك سوف تتجه في تقييم تفكيرك، بل وعندما تقيمه سوف تتجه في تحسينه.

فكّ في نفسك بصفتك محققاً خاصاً تحرى عن نفسك، وقم بإجراء تحقيق بشأن الأعمال الموجودة بعقلك حتى تتمكن من اكتشاف ما يدور داخل العوائط العقلية بعقلك، وعندما تخلص من بعض الأنماط التي تهيمن على تفكيرك، يمكنك أن تنقل تفكيرك إلى المستوى التالي، ويمكنك استهداف تلك الأنماط

لتحسينها، ويمكنك استخدام قوتك بشكل أساسي، ويامكانك تحديد الأشياء التي تبقيها في تفكيرك والأشياء التي تطرحها، كما يمكنك تحديد المعتقدات المعقولة من المعتقدات الأخرى التي لا تحمل معنى، وتلك التي قد تسبب مشكلات، والأخرى التي تشرى حياتك، والمعتقدات التي قد توقفك في الشّرك أو تقييدك وغيرها من المعتقدات التي قد تساعد على تحريرك.

## عدم الشعور بالألم الفكري يعني عدم إحراز المكسب الفكري

ورغم أن أغلبية الناس يتلقون بسهولة في أن الإيمان بأن عدم الإحساس بالألم يعني عدم إحراز مكسب يعد اتجاهًا ضروريًا في اللياقة البدنية، فالأشخاص أنفسهم يقلعون عن إعمال عقولهم عندما تظهر لهم أية إشارة للانزعاج العقلي، وببساطة لن تتطور كمفكر إذا لم ترغب في الإحساس بالألم الفكري، فبدون الإحساس بالتوتر تكون حالة العقل مثل حالة الجسم أي لن تحسن، حيث لا يمكن إنكار الحقيقة القائلة إنه دون الشعور بالألم الفكري لن تحرز أي مكسب فكري.

ولهذا فعندما تواصل قراءة هذا الكتاب يجب أن تتوقع بعض الإجهاد العقلي والانزعاج وبعض الألم، وعندما تشعر بشيء من ذلك فلتواجهه وتواصل قراءتك، ولتدرك أن أهم الأفكار التي يحتاج إليها البشر تعد من أصعب الأشياء التي يمكن أن يفهمها ويقبلها العقل (مثل الحقيقة التي تقول إننا جميعًا أناينيون بالفطرة)، وينبغي أن تدرك أن العقل يقاوم التغيير بالفطرة وخاصة التغيير الذي قد يجبره أن يرى نفسه في موضع سلبي، ولهذا فعندما تبدأ في التعمق في أفكار هذا الكتاب وتشعر بالإحباط أو عدم الارتياب أو بشيء من تشويط الهمة فاندفع إلى الأمام، وينبغي مثل أغلبية الناس أن تعي الحقيقة التي تقول إنك تتمورغم أنك لا تزال واقفًا، ولتدرك أن المكافأة تتمثل في تحسين نوعية الحياة التي تعيشها وسيحدث ذلك على المدى الطويل، ويلزمك أن تقوم بتوسعة العقل وأعماله ليكتسب المرونة والقدرة وإذا أردته أن ينجز العمل فإنك تحتاج منه إلى أن يقوم بذلك في الأبعاد العديدة من حياتك.

## مفاهيم التفكير النقدي ومبادئه وأدواته

حتى الآن، حاولنا إثبات أن التفكير في أن تفكر بطريقة نظرية شيء تتجاهله المجتمعات البشرية بشكل كبير ويجب أن يكون هو محور الكيفية التي نعيش بها يومياً، وعندما ندرك وجود العديد من المشكلات في الفكر البشري ونريد بكل وضوح استهداف هذه المشكلات، يمكننا التدخل في التفكير ولكننا نحتاج إلى أدوات تمكننا من فعل ذلك، وتحتاج تلك الأدوات إلى أن تبع من مدخل حقيقي وقوى إلى العقل وليس مدخلاً سطحياً أو بسيطاً. فعلى سبيل المثال نحتاج إلى فكرة عامة تساعدنا على التعامل مع النزعات الأنانية وتدعيم الذات، ونحتاج إلى مفهوم قوي عن الفكر النقدي يساعدنا على التعامل مع القوى الموجودة بداخلينا والتي تجعلنا نبحث عن استحسان غير نقدي من الآخرين، كما نحتاج إلى مفهوم يساعدنا على العيش بطريقة أكثر عقلانية في جميع نواحي حياتنا، ونحتاج أيضاً إلى مفهوم يساعدنا على التمسك بالمعايير المعقولة للتفكير مثل معايير الوضوح والدقة وقوة الصلة بالموضوع والعمق والسعفة والمنطقية والعدل، ونحتاج أيضاً إلى مفهوم عن التفكير النقدي يساعدنا على تحليل تفكيرنا وفحص كل جزئية فيه من أجل إجادته، ونحتاج أيضاً إلى مفهوم يرشدنا إلى الجمعيات النقدية وصائبة التفكير.



وفي هذا القسم نقدم باختصار مفهوم التفكير النقدي الذي نبع من عملنا في العقود الثلاثة الأخيرة، ولكي نساعد على جعل الأفكار جزءاً لا يتجزأ من حدس التفكير النقدي، علينا أن نقدمها بشكل أساسى في شكل بياني،<sup>٢</sup> وجميع أفكار "الثلاثين يوماً" في هذا الكتاب تتصل بشكل أساسى بهذا المفهوم، وبعضها يتصل بتحليل التفكير وبعضها يتعلق بتقييم التفكير، وهناك أفكار أخرى ترتكز على تطوير فضائل التفكير. وهناك أفكار أخرى ترتكز على حدود التفكير النقدي (أو الأمراض

<sup>٢</sup> لمزيد من الفهم العييق للتفكير النقدي، يمكنك الرجوع إلى كتاب *Taking Charge of Your Professional and Personal Life by Richard Paul and Linda Elder (2002). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall*

المتعلقة بالتفكير النقدي) الذي يمكن أن نضعه تحت مسمى مظلات الفكر الأناني والاجتماعي، وهناك أيضاً تضمينات أو سياقات مناسبة للفكر النقدي. ولا توجد طريقة مثالية لتعلم التفكير النقدي، ولا أمر محدد لذلك والبديل لذلك يتمثل في وجود العديد من الأفكار القوية في التفكير النقدي، التي إذا تعمقت في أي منها فسوف تغير بشكل كبير الطريقة التي تعيش بها حياتك. وعلى سبيل المثال فلنأخذ بعين الاعتبار اعتناق الفكر الذي يستلزم وفقاً للنزعية المتطرفة جعلك تفكر من خلال وجهات النظر الأخرى بأن تتأمل أفكار الآخرين وتشعر بانفعالاتهم حتى تتمكن من تقدير وجهات نظرهم وفهمها، وإذا اتخذ كل فرد في العالم هذه الفكرة بجدية فسوف تقل الآلام والمعاناة التي يتسبب فيها البشر بشكل كبير، فعلـى سبيل المثال سوف يتخيل البشر بشكل طبيعي أنه يمكنهم تجربة مشاعر هؤلاء الذين كانوا يتحكمون فيهم وسيطرون عليهم ويظلمونهم ويتابون بهم أو يسيئون معاملتهم، بل وسيشعر البشر بآلام بعضهم، ومن خلال التطبيق ستترفع قيمة تعايش البشر مع بعضهم بعضاً بشكل سلمي ومحترم، وقد تتحرك أكثر تجاه إدراك المجتمعات النقدية وصائبـة التفكير بشكل و يجب أن نضع في عقولنا بمزيد من الوعي أن طريقة وضع ذلك تعد شيئاً غاية في البساطة لأن جميع المفاهيم في التفكير النقدي متصلة ببعضها، كما أن اكتساب فهم عميق وتحولي لأية فكرة في التفكير النقدي يعني التطور في فهم عميق وتحولي للأفكار الأخرى الأساسية في التفكير النقدي، وعلى سبيل المثال لكي نغرس في أنفسنا اعتناق ما يفكر فيه الآخرون فيتعتمـد علينا أن نغرس في أنفسنا التواضعـ الفكري والرغبة في كشف النقاب عن جهـلـنا الخاص لـكي نفصل بين ما نعرفـه وما لا نعرفـه، فلا يمكنـنا أن نـفكـرـ بشكل فعالـ من خـلـالـ وجهـاتـ النـظرـ المتـبـادـلةـ (الـاعـتـناقـ الفـكـريـ) إـذـ الـمـ تـمـ إـلـىـ تحـدـيدـ مـعـرـفـتـناـ أوـ جـهـلـنـاـ منـ خـلـالـ وجهـاتـ النـظرـ الأخرىـ (التـواـضعـ الفـكـريـ).

وباختصار فينبغي فهم مبادئ التفكير النقدي ومفاهيمه لبعضنا، ولهذا السبب تم وضع هذا القسم من الكتاب ليساعدك على رؤية بعض علاقات الترابط المهم بين جميع أفكار هذا الكتاب، حيث يعتقد البشر الآن في جميع أنحاء العالم مفهوماً حقيقياً قوياً متكاملاً للتفكير النقدي (ورغم هذا فذلك غير كاف لحد ما)، ونرحب بك في هذه الأفكار المعقدة.

## لماذا التفكير النقدي؟

### المشكلة:

يفكر كل فرد منا، وهذا أمر يتمشى مع طبيعتنا، ولكن أغلبية تفكيرنا – الذي نتركه لذاته – يكون إما منحرفاً أو مشوهاً أو متحيزاً أو يفتقر للمعلومات أو متحاماً بشكل كبير، ومع ذلك فنوعية الحياة التي نعيشها وما ننتجه وما نبنيه يعتمد تماماً على نوعية تفكيرنا، أما التفكير النايف فيكفلنا سواء في المال أو في نوعية الحياة، والتفرق في الفكر يجب أن يكون مقصولاً بشكل نظامي.

### تعريف:

يعني التفكير بمعناه الاصطلاحى القوى الفكر المفروضة والتي يتم التوصل اليها ذاتياً والتي تحاول أن تخرج منطبقاً على أعلى مستوى من الجودة بطريقة صائبة التفكير، وبالنسبة للأشخاص الذين يفكرون بطريقة ناقصة فإنهم يحاولون العيش بشكل منطقى وعقلاني مع الاعتقاد الفكري، حيث يدركون بشدة طبيعة التفكير البشري الذي قد يصيبه الخلل بشكل فطري اذا لم يتم تقييده، كما يكافحون للحد من قوة رغباتهم الأنانية والاجتماعية، فيستخدمون الأدوات الفكرية التي تقدم التفكير النقدي في شكل مفاهيم ومبادئ تمكنهم من تحليل التفكير وتقييمه وتحسينه، ويدركون أنه لا يهم مدى مهاراتهم كمفكرين في الأوقات التي سيقعون فيها فريسة لأخطاء تتعلق بالتفكير والاستنتاج، وفرصية لعدم المنطقية والتخيّل والانحرافات والقوانين الاجتماعية غير المقبولة نقائباً والأخرى المحظوظة، والمصلحة الأنانية والمصلحة المكتسبة، إنهم يتخلبون التفكير البسيط الخاص بالقضايا المعقّدة ويجاهدون من أجل الأخذ في الاعتبار بشكل مناسب حقوق الآخرين واحتياجاتهم من لهم صلة بالموضوع، إنهم يجسدون المبدأ السقراطي الذي يقول إن الحياة غير المبحوث فيها لا تستحق أن نعيشها، إنهم يهتمون بنموهم الفكري وكذلك رعاية الجمعيات المهتمة بالتفكير النقدي صائبة التفكير.

### النتيجة:

إنتاج مفكر نقدي جيد يقوم بالآتي:

- يطرح أسئلة ومشكلات حيوية ويقوم بصياغتها بوضوح وبدقّة.
- يقوم بجمع المعلومات المتعلقة بموضوع البحث وتقييمها باستخدام الأنكار المجردة ليقوم بتفسيرها بفاعلية.
- يتوصّل إلى استنتاجات وحلول مستتبطة بطريقة جيدة من الناحية المنطقية، ويقوم باختبارها وفقاً للمعايير والمقاييس المناسبة.
- يفكّر بسعة أفق وفق أنظمة التفكير المتاحة، وقدر الحاجة يقيم ويترعرع على افتراضاتهم ومعانٍ المتضمنة والنتائج العملية.
- ويتواصل بشكل فعال مع الآخرين في تقرير حلول للمشكلات المعقّدة.

وباختصار بعد التفكير النقدي تفكيراً موجهاً ذاتياً ومفروضاً ومرافقاً ذاتياً ويتم تعديله ذاتياً، كما يستلزم مقاييس دقة جدّ اللائق والأمر الوعي باستخدامها، ويستلزم توافق القدرات على التواصل الفعال وحل المشكلات، والالتزام بالطلب على الأنانية أو الانفتاحية الاجتماعية السلبية.

## العقل التقريري



## قم بتحليل تفكيرك (بالتركيز على عناصر الاستنتاج)

إذا أردنا أن نفكر بشكل جيد، فإنه يجب أن نفهم على أقل تقدير مبادئ التفكير، والأنظمة الأساسية التي ينبع منها التفكير، كما يجب أن تتعلم كيف نقوم بتحليل تفكيرنا.

### يتم تعريف كل نوع من التفكير بواسطة العناصر الثمانية التي تكونه

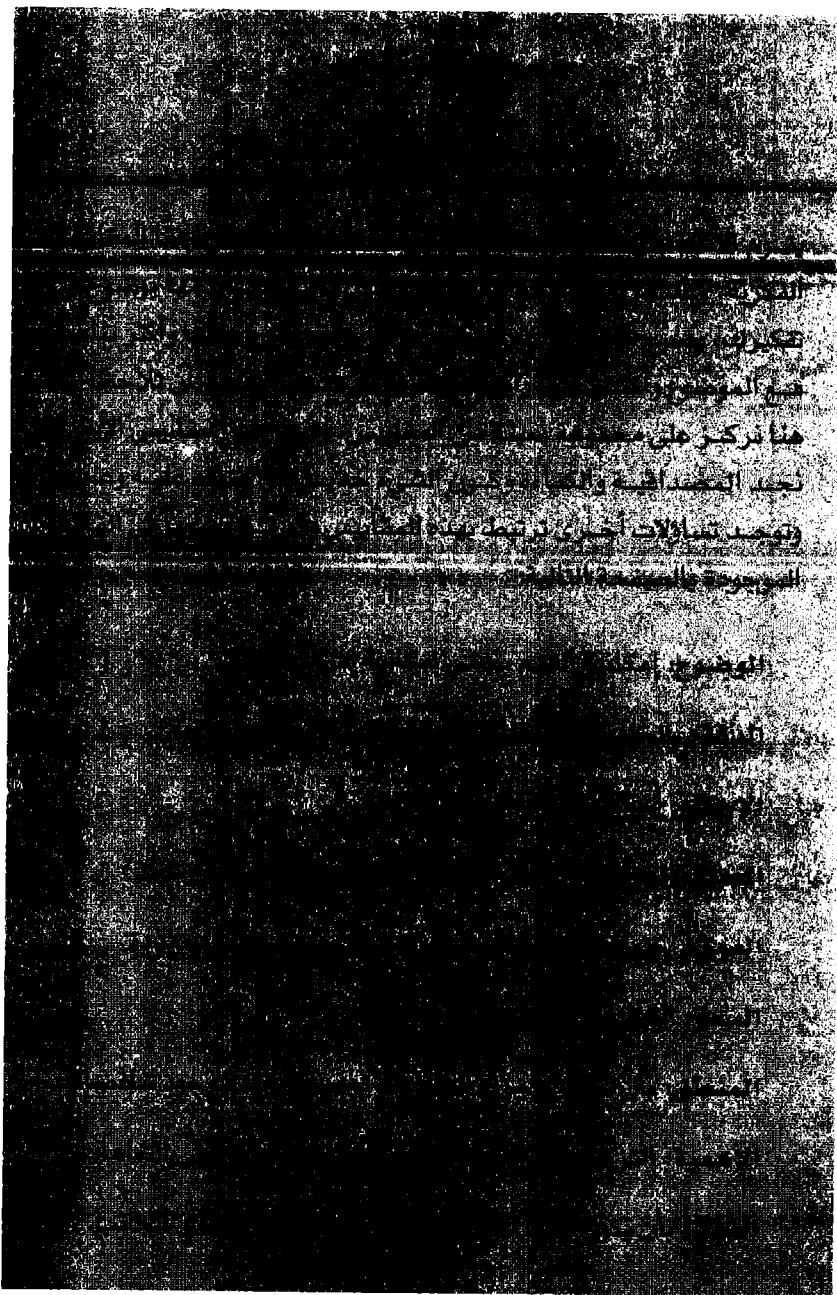
توجد ثمانية عوامل أساسية في كل تفكير، وعندما نفكر فإننا نفكر لأجل عرض وجهة نظر مبنية على افتراضات تؤدي إلى تضمينات ونتائج، كما نستخدم المفاهيم والأفكار والنظريات لتفسير البيانات والحقائق والتجارب لكي نجيب عن التساؤلات ونحل المشكلات وتقرر القضايا.



- التفكير:
- يولد الأهداف
- يطرح الأسئلة
- يستخدم المعلومات
- يستفيد من المفاهيم
- يكون الاستنتاجات
- يبني الافتراضات
- يولد التضمينات
- يجسد وجهة النظر

وجميع هذه الهياكل لديها تضمينات للأشياء الأخرى، وإذا قمت بتغيير غرضك أو برنامجك فإنك تستطيع أن تغير قضيتك ومشكلاتك، وإذا قمت بتغيير قضيتك ومشكلاتك فإنك تضطر إلى البحث عن معلومات وبيانات جديدة...





هل يمكن أن تتوسع فيه بشكل أكبر؟

هل يمكن أن تعطيني مثالاً؟

هل يمكن أن توضح لي ماذا تعني؟

كيف يمكننا فحص ذلك؟

كيف يمكننا اكتشاف ما إذا كان ذلك صحيحاً؟

كيف يمكننا اختبار ذلك والتحقق منه؟

هل يمكن أن تكون أكثر تحديداً؟

هل يمكن أن تعطيني مزيداً من التفاصيل؟

هل يمكن أن تكون أكثر إحكاماً؟

كيف يتعلق ذلك بالمشكلة؟

كيف يتم حمل ذلك على التساؤل؟

كيف يساعدنا ذلك في القضية؟

ما العوامل التي تجعل هذه المشكلة معقدة؟

ما التعقيدات الخاصة بهذه المسألة؟

ما الصعوبات التي تحتاج إلى التعامل معها؟

هل تحتاج إلى النظر إلى ذلك من منظور آخر؟

هل تحتاج إلى نأخذ في الاعتبار وجهة نظر أخرى؟

هل تحتاج إلى النظر إلى ذلك بطريق آخر؟

هل كل ذلك يكون معنى إذا انضم إلى بعضه؟

هل تتناسب الفقرة الأولى مع الفقرة الأخيرة؟

هل ما تقوله ناتج عن دليل؟

هل هذه هي أهم مشكلة يجب أن تأخذها في الاعتبار؟

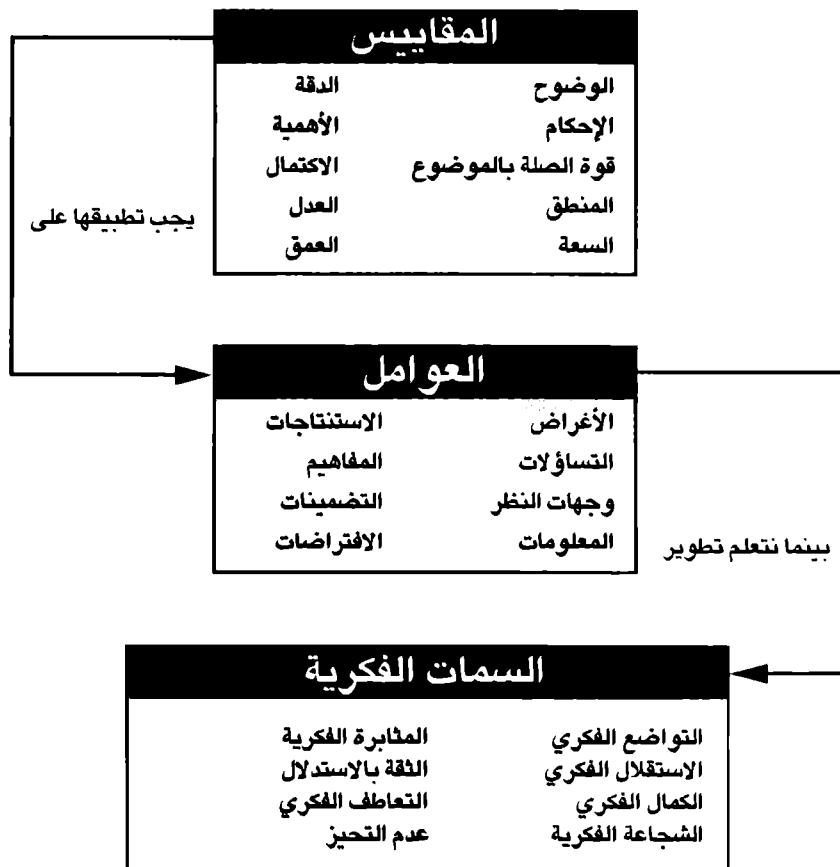
هل هذه هي الفكرة الرئيسية التي يجب أن تركز عليها؟

ما الأهمية من بين هذه الحقائق؟

هل لدي أي اهتمام منوط به في هذه القضية؟

هل أمثل بشكل متجانس وجهات النظر الأخرى؟

## قم بشكل منتظم بتطبيق المقاييس الفكرية لعناصر التفكير لتطوير السمات الفكرية



## قم بمتابعة مجموعة من المميزات الفكرية

**التكامل الفكري**

**الاستقلال الفكري**

**التواضع الفكري**

**السمات أو  
الفضائل الفكرية**

**التعاطف الفكري**

**الثقة  
بالاستدلال**

**الشجاعة الفكرية**

**المثابرة الفكرية**

**عدم التحيز**

## **التوابع الفكري**

يعني الشعور بحدود معرفة الفرد، التي من بينها الحساسية تجاه الظروف التي تقام فيها الأثنانية الطبيعية للفرد بالقيام بوظيفة الخداع الذاتي والحساسية للتحيز والمحايطة، وأن تنسحب في وعيها حدود وجهة نظر الفرد، ويعتمد التوابع الفكري على معرفة أن الشخص ينبغي عليه لا يتغافل بأكثر مما يعرفه بالفعل، وهذا لا يشير إلى ضعف الشخصية أو الخضوع ولكنه يعني نقص الطموح الفكري أو التناهي الفكري أو الغرور الفكري، المندمج مع الإدراك السليم للأسس المنطقية أو نقص تلك الأسس في اعتقادات الشخص.

## **في مقابل العين الفكري**

وتعني الشعور بال الحاجة إلى المواجهة والمخاطبة العادلة للأفكار أو المعتقدات أو وجهات النظر التي تتكون لدينا انفعالات سلبية قوية تجاهها ولا تستمع إليها بجدية، وتتصدى هذه الشجاعة بالاقرار بأن الأفكار التي تعتبرها خطيرة أو سخيفة يتم تبريرها في بعض الأحيان بشكل منطقى (كلياً أو جزئياً) وأن الاستنتاجات والمعتقدات المتصلة في أذهاننا تكون في بعض الأحيان غير صحيحة أو مضللة، وذلك لكي تقرر لأنفسنا ما يجب علينا عدم قبوله باستسلام وبعدم نقديته مما تعلمناه، أما الشجاعة الفكرية فيمكن نيلها هنا لأننا بشكل حتى سنتوصل إلى إدراك بعض الحقائق في بعض الأفكار التي تعتبرها خطيرة وسخيفة إلى جانب إدراك التحرير أو الزيف في بعض الأفكار التي تأصلت بشكل كبير في مجتمعنا الاجتماعي، هذا ونحتاج إلى الشجاعة لنكون واقعيين في تفكيرنا الذاتي في تلك الظروف، والإفتکون العقوبات صارمة عند عدم التوافق.

## **الشجاعة الفكرية**

## **في مقابل ضيق الأفق الفكري**

يشير إلى الشعور بال الحاجة لوضع أنفسنا في مكان الآخرين على نحو مجازي لكي نفهمهم بحق، والذي يستلزم الشعور برغبتنا الذاتية في التعرف على الحقيقة من خلال ملاحظاتنا الفورية للتفكير أو الاعتقاد طويلاً المدى، وترتبط هذه الميزة بالقدرة على إعادة تنظيم وجهات النظر واستدلالات الآخرين بدقة، وأن نتمكن من الاستنتاج من المقدمات المنطقية والأفكار والافتراضات، بدلما من الاعتماد على أفكارنا الذاتية، كما ترتبط هذه الميزة بالرغبة في تذكر المناسبات التي أخطأنا فيها في الماضي رغم اقتتناعنا الشديد بأننا كنا على حق، مع القدرة على تخيل أننا قد خدعا بالطريقة نفسها في الحالة الحالية.

## **التعاطف الفكري**

## **في مقابل الخضوع الفكري**

ويعني قدرة الشخص على التحكم المنطقي في معتقداته وقيمته واستدلالاته، ويتمثل هذا التفكير النقدي في أن نتعلم أن نفكر ذاتياً لنكتسب القدرة على السيطرة على عمليات التفكير الذاتي، وهذا يستلزم الالتزام بتحليل المعتقدات وتقديرها على أساس الاستنباط والدليل، لكي نسأل في الوقت المنطقي للتساؤل ولكن نصدق عندما يكون من المنطقي أن نصدق ولكن نطبع عندما يحين الوقت المنطقي لذلك.

## **الاستقلال الفكري**

## **في مقابل النفاق الفكري**

وتعني إدراك الحاجة إلى أن يكون الشخص واقعياً في تفكيره الشخصي، بأن يتمسك بالمقاييس الفكرية التي يطبقها، ويلزم نفسه بالمقاييس الصارمة نفسها في الاستدلال والبرهان الذي يلزم بها خصوصه، من

## **التكامل الفكري**

خلال ممارسة ما يدعى الآخرين إلى تأييده وأن يعترف بصدق بالتناقضات والتضاربات الموجودة بأفكاره الشخصية وتصرفاته.

### **في مقابل الكسل الفكري**

وتعني الشعور بالحاجة إلى استخدام التبررات والحقائق الفكرية رغم الصعوبات والعقبات والأشياء المثبطة، من خلال التمسك القوي بالمبادئ المنطقية رغم اعتراض الآخرين المنطقي، وأيضاً الشعور بالحاجة إلى الكفاح مع بعض التساؤلات المشوّشة والمتنازع فيها خلال فترة ممتدة من الوقت لتحقيق فهم أكثر عمقاً وتبصراً بالأمر.

### **في مقابل عدم الثقة بالاستدلالات والأدلة**

وتعني الثقة بأن اهتمامات الشخص الذاتية الأعلى واهتمامات البشر على نطاق أوسع ستنتم مراعاتها على أكمل وجه من خلال تمثيل أكثر حرية للاستدلال وتشجيع الناس على الوصول إلى استنتاجاتهم الخاصة من خلال تطوير قدراتهم المنطقية الذاتية، إلى جانب الإيمان بأنه من خلال التشجيع المناسب والرعاية يستطيع الناس أن يفكروا من أجل أنفسهم ليكونوا وجهات نظر ويصلوا إلى استنتاجات منطقية ويفكروا بشكل منطقي ومتوازن ويقنعوا أنفسهم بالاستدلال ويصبحوا أشخاصاً منطقيين، رغم العقبات المتأصلة بعمق في الشخصية الطبيعية للعقل البشري وفي المجتمع كما نعلم.

### **في مقابل التحيز الفكري**

### **عدم التحيز**

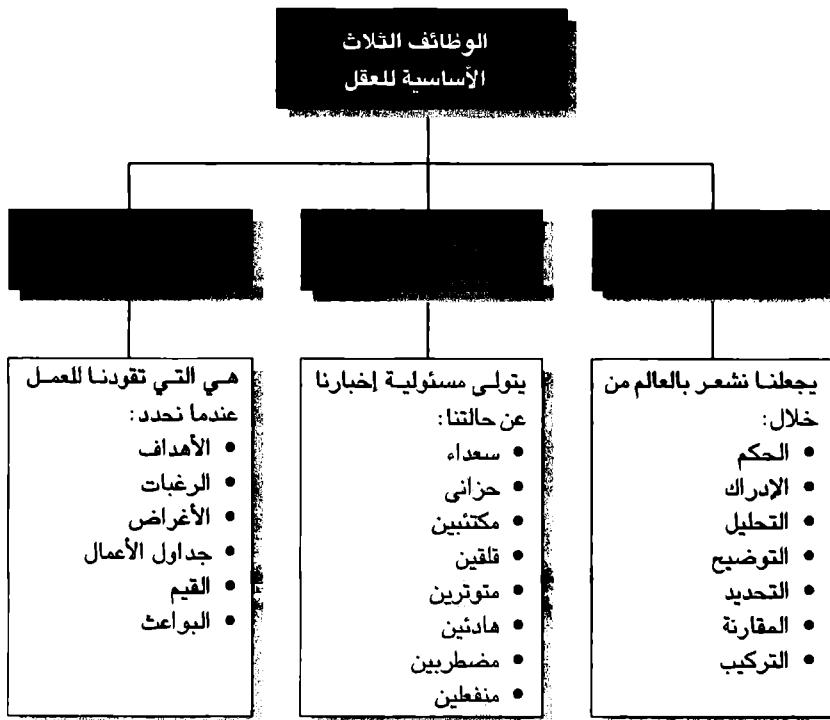
ويعني الشعور بالحاجة لمعالجة جميع وجهات النظر على نحو متساو دون الإشارة إلى مشاعر الشخص الذاتية أو اهتماماته المكتسبة أو مشاعر أو اهتمامات أصدقاء الشخص أو مجتمعه أو قومه، ويتضمن التمسك بالمقاييس الفكرية دون الإشارة إلى مميزات الشخص أو مميزات المجموعة التي ينتمي إليها الشخص.

## فهم الوظائف الثلاث المميزة للعقل

للعقل ثلاثة وظائف أساسية: التفكير والشعور والإرادة



- التفكير هو جانب من العقل يقوم بتقريب الأشياء، وهو الذي يعطي معنى لأحداث الحياة، ويقوم بخلق الأفكار التي من خلالها نحدد المواقف والعلاقات والمشكلات، وهو الذي يخبرنا باستمرار أن هذا هو ما يحدث وهذا هو ما يحصل وأنه ينبغي علينا أن نلاحظ هذا أو ذاك.
- الشعور يحدث من خلال التفكير وتقييم ما إذا كانت أحداث الحياة إيجابية أم سلبية، وبشكل مستمر يقول لنا الشعور: "هذه هي الكيفية التي ينبغي أنأشعر بها تجاه ما يحدث في حياتي، وأفعل في الحقيقة الصواب". أو يقول لنا بشكل اختياري: "لا تسير الأشياء بطريقة جديدة بالنسبة لي".
- أما رغباتنا فتحدد الطاقة المطلوبة للحدث بشكل يتلاءم مع ما نحدده بأنه مرغوب فيه أو ممكн، وعلى نحو متواصل تقول لنا الرغبات: "هذا يستحق الحصول عليه، فلتتسع إليه" أو على العكس قد تقول لنا: "هذا لا يستحق السعي لكي تحصل عليه، فلا تزعج نفسك".
- عندما تتحدث عند الشعور لا نشير إلى الانفعالات التي تحدث نتيجة لعمليات أحياناً مختلفة مثل مشكلات في كيمياء المخ، وعندما يحدث الشعور كنتيجة لاختلال التوازن في كيمياء المخ بحيث لا يستطيع الأشخاص التحكم في أنفسهم، فهناك حاجة إلى المساعدة الطبية، وعندما تتحدث عن الشعور فإننا لا نشير إلى المشاعر الجسدية، رغم أن الشعور غالباً ما يصاحب المشاعر الجسدية، وعلى سبيل المثال عندما تكون "بارداً" قد يتسبب ذلك في جعلك تشعر بقابلية للإشارة، وإدراكك شعور القابلية للإشارة قد يؤدي بك إلى فعل شيء إزاء شعورك بالبرد مثل ارتداء جاكيت، وفي النهاية فمصطلحات مثل "الشعور" و "العواطف" يمكن أن تستخدم في بعض الحالات لتشير إلى ظاهرة مختلفة، ونستخدم هذه المصطلحات بشكل قابل للتبدل في هذا الكتاب.

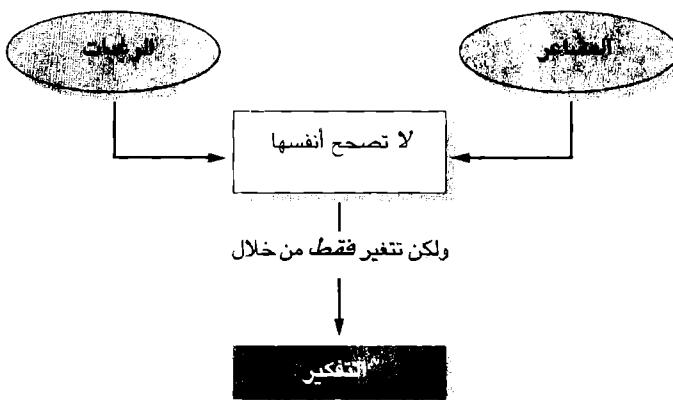


الفكرة الأساسية: يقوم عقلنا على نحو مستمر بنقل ثلاثة أشياء لنا:

- ما يحدث في الحياة
- الشعور (إيجابي أو سلبي) تجاه هذه الأحداث
- الأشياء التي يجب أن تتبعها وأين نضع طاقتنا (على ضوء ٢٠١)

## التعرف على التفكير بصفته المفتاح للمشاكل والرغبات

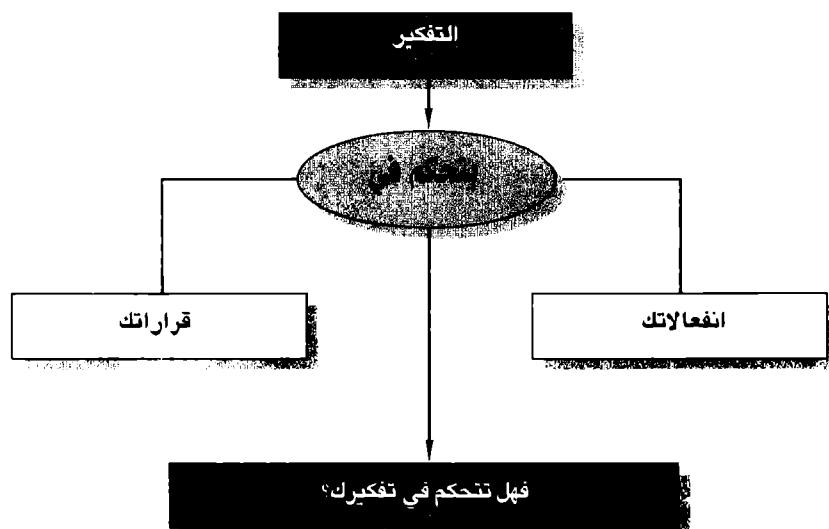
رغم أن الأفكار والمشاعر والرغبات تلعب بالتساوي أدواراً رئيسية في العقل، فإنها تؤثر على بعضها وتتأثر ببعضها، كما أن التفكير يلعب الدور الرئيسي في إعطاء الأوامر للمشاكل والرغبات، وتغيير الشعور يعني تغيير التفكير الذي يؤدي إلى الشعور، ولكي تقوم بتغيير إحدى الرغبات يجب أن تقوم بتغيير التفكير الذي يشكل الأساس لتلك الرغبة.



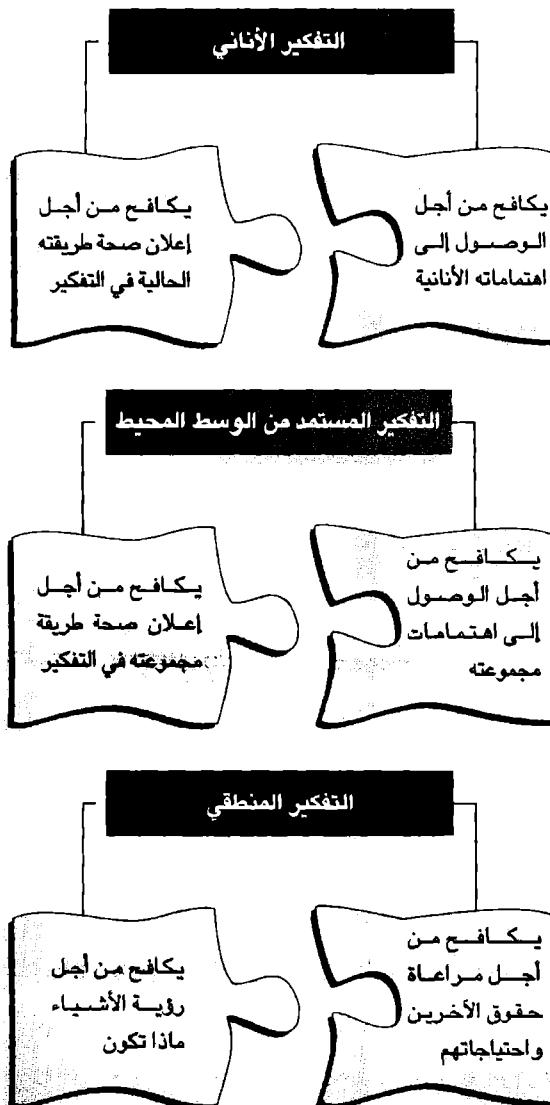
عندما أشعر بالغضب عندما يتصرف طفلي بطريقة غير محترمة تجاهي، فإنه لا يمكنني ببساطة أن استبدل بشعور الغضب شعور الرضا، ولكي أقوم بتغيير الغضب وتحويله إلى انتفعال أكثر إيجابية، يجب أن أقوم بتغيير تفكيري في هذا الموقف، وربما أحتج إلى التفكير في طريقة أعلم بها طفلي أن يتصرف بطريقة محترمة تجاهي، وبعد ذلك أتصرف وفقاً لما يتفق مع هذا التفكير الجديد، وربما أحتج إلى التفكير في العوامل التي تؤثر على حياة طفلي والتي قد تكون السبب وراء السلوك الواقع لطفله، وبعد ذلك أقوم بمحو هذه العوامل، أو بعبارة أخرى أقوم بالتحكم في حالي الانفعالية من خلال تفكيري.

وبالمثل لا نستطيع تغيير الرغبة إلا بتغيير التفكير الذي يسبب تلك الرغبة، وتعالوا بنا نفترض على سبيل المثال أن شخصين وهما "جان" و"جون" قد خططا لبعضهما، ولكن "جون" قد قام بفسخ هذه الخطوبة، بينما لا تزال "جان" ترغب في استمرار الخطوبة، فلنفترض أن رغبتها تنبع من التفكير (الذى قد يكون في اللاوعي) في أنها تحتاج إلى أن تكون في خطوبة لتكون مستقرة عاطفياً ولن تكون قادرة على العمل بدون "جون"، ومن الواضح أن هذا التفكير هو المشكلة، وبناء عليه يلزم "جان" أن

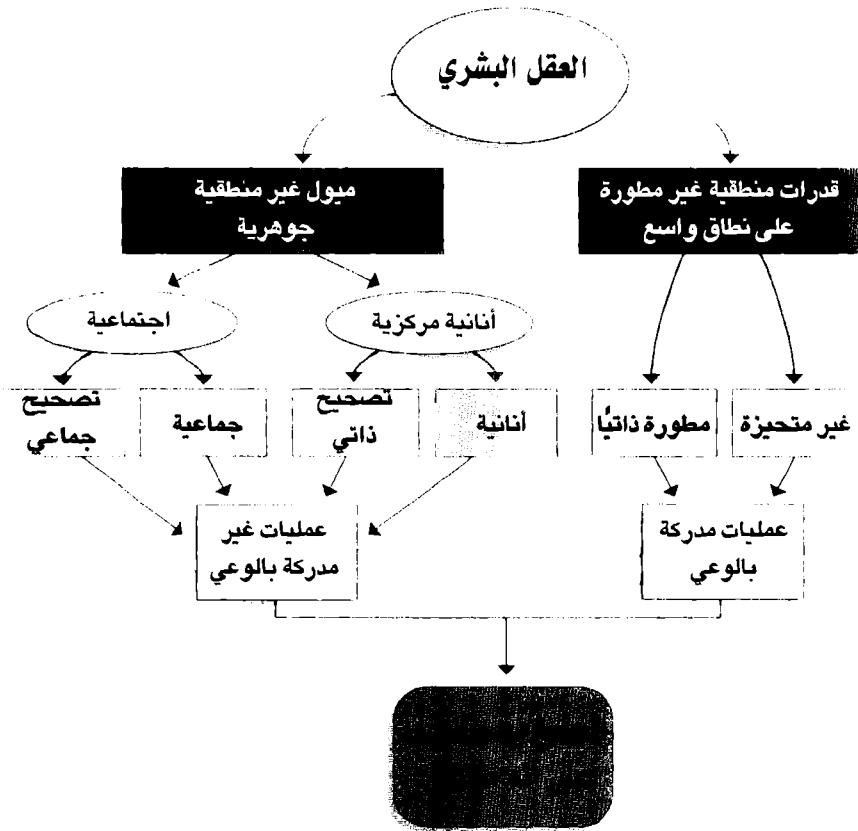
تقوم بتغيير تفكيرها على أساس أنها لم تعد تريد استمرار خطوبتها لـ "جون"، وبعبارة أخرى حتى تفكير "جان" أنها لا تحتاج إلى "جون" لتكون في حالة جيدة، وأنها تستطيع أن تعيش على نحو مرض بدون "جون"، وأنها ليست مضطربة للخطوبة لشخص لا يريد أن يكون معها وأنها لن تستمر في خطوبتها لـ "جون"، وباختصار في بدون أن تقوم بتغيير تفكيرها، فلن تتغير رغبتها، ويجب عليها أن تهزم التفكير الذي يحاول هزيمتها.



## التمييز بين التفكير الأناني المنطقي والأفكار الماخوذة من الوسط المحيط



**الفكرة الرئيسية:** من المهم أن تميز الأفكار الرئيسية الأنانية من الأفكار الرئيسية الاجتماعية من الأفكار الرئيسية المنطقية.



## افهم التفكير الأناني على اعتبار أنه مشكلة

ينشأ التفكير الأناني من الحقيقة المنبودة التي تقول إن البشر لا يراغعون حقوق الآخرين واحتياجاتهم بشكل طبيعي. إننا لا نقدر بشكل طبيعي وجهات نظر الآخر أو حدود وجهة نظرنا، ولا ندرك بوضوح أن لدينا تفكيراً أنانياً إلا إذا تدرّبنا على ذلك، ولا يمكننا التعرف على افتراضاتنا الأنانية والطريقة الأنانية التي نستخدم بها المعلومات، ولا الطريقة الأنانية التي نفسر بها البيانات ولا نعرف المصدر الذي يستمد منه مفاهيمنا أو أفكارنا الأنانية، أو التضمينات لأفكارنا الأنانية، ولا نتعرّف على منظور التأييد الذاتي.

إننا كبشر نعيش بغير واقعية ولكن بإحساس أننا قد قررنا بشكل أساسى الطريقة التي تكون بها الأشياء فعلية، وقد فعلنا ذلك بموضوعية، ونؤمن بشكل طبيعي بأن ملاحظاتنا بدائية ولكنها غير دقيقة، وبدلأ من استخدام المقاييس الفكرية فإننا غالباً ما نستخدم مقاييس نفسية متطرفة ذاتياً عندما نحدد ما قبله وما نرفضه، وهذا هي مجموعة من المقاييس النفسية الشائعة استخدامها في التفكير البشري.

"إن هذا الشيء صواب لأنني أصدقه". من الفطري والمتركم ذاتياً أنني أفترض أن ما أصدقه يكون صواباً حتى لو لم أسأل عن الأساس الذي بنيت عليه اعتقادتي.

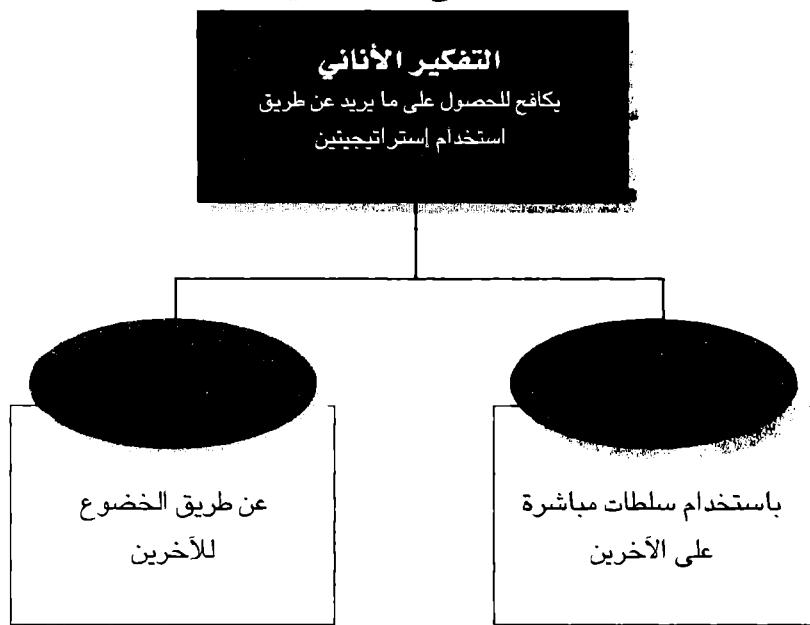
"إن هذا الشيء صواب لأننا نصدقه". من الفطري والشائع اجتماعياً أنني أفترض أن المعتقدات السائدة في المجموعات التي أنتمي إليها تكون صائبة، حتى لو لم أسأل عن الأساس الذي بنيت عليه هذه الاعتقادات.

"إن هذا الشيء صواب لأنني أريد أن أصدقه". من المأمول تحقيقه أنني أؤمن بكل ما يجعلني (أو يجعل المجموعات التي أنتمي إليها) في موقف إيجابي، كما أؤمن بكل ما يجعلنيأشعر بالطمأنينة وما لا يستلزم مني أن أغير طريقة تفكيري على أية حال، وكذلك ما لا يتطلب مني الاعتراف بأنني مخطئ.

"إن هذا الشيء صواب لأنني قد صدقته ذاتياً". من المعدل ذاتياً لدى رغبة قوية في الاحتفاظ بالمعتقدات التي أبقيتها وقتاً طويلاً، حتى لو لم أعتبر بشكل جدي المدى الذي بواسطته كانت هذه المعتقدات مبررة بالدليل.

"إن هذا الشيء صواب لأن في مصلحتي تصديقه". من الأنانية الفطرية أن أصدق ما يبرر ما يجعلني أكثر نفوذاً أو أكثر مالاً أو أحصل على مميزات شخصية، حتى لو كانت هذه المعتقدات لا تعتمد على استدلالات وأدلة سليمة.

## التمييز بين الهيمنة الأنانية والخضوع الاجتماعي



الفكرة الأساسية: توجد طريقتان غير منطقيتين لاكتساب النفوذ واستخدامه وتظاهران في شكلين مميزين للإستراتيجية الأنانية وهما:

- ١) فن السيطرة على الآخرين (وسيلة مباشرة لحصول الشخص على ما يريد).
- ٢) فن الخضوع للآخرين (وسيلة غير مباشرة لحصول الشخص على ما يريد).

وحتى الآن في بينما نفكر بشكل أناني، فإننا نسعى لإشباع رغباتنا الأنانية الذاتية سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، من خلال استخدام القوة والتحكم في الآخرين، أو من خلال الاستسلام لهؤلاء الذين بإمكانهم العمل على إشباع حاجتنا، ولتبسيط الأمور، فالسلوك الأناني الذاتي إما أن يتتمر أو أن يتذلل، وإما أن يقوم بتهديد من هم أضعف أو يخضع نفسه لمن هم أكثر قوة منه، أو يتذبذب بينهما في شكل مناورات ومحططات دقة.

## فهم التفكير الاجتماعي بصفته مشكلة

إن أغلب الناس لا يفهون إلى أي مدى كانوا ذاتيين بشكل غير ناضج في التحالفات المسيطرة في مجتمعهم أو ثقافتهم، هذا ويعرف علماء الاجتماع وعلماء علم الإنسان هذا على أنه حالة من "القيود الثقافية"، وتحدث هذه الظاهرة بسبب التفكير الاجتماعي الذي يضم:

- الرغبة التي لا تتسم بالنقد في أن يضع الشخص ثقافته وأمته ودينه فوق كل شيء.
- الرغبة غير الناقدة في اختيارنا أو صافياً إيجابية عندما نصف أنفسنا، في حين نستخدم أو صافياً سلبية لهؤلاء الذين يفكرون بطريقة مختلفة عنا.
- الرغبة غير الناقدة في إدخال معتقدات الجماعة ومبادئها التي تخذلها هويات المجموعة وتفعل ما يتوقع منها أن تفعله، بدون حتى على الأقل أن ننتبه إلى أن ما تفعله من المنطقي أنه قد يثير التساؤلات.
- الرغبة في الطاعة العمياء لقيود الجماعة (والتي تكون أغلبها استبدادية أو إكراهية).
- الفشل في التفكير إلى ما هو أبعد من التحيزات التقليدية لثقافة الشخص.
- الفشل في دراسة وإدخال سعة إدراك الثقافات الأخرى (تحسين اتساع تفكير الفرد وعمقه).
- الفشل في التمييز بين الأخلاقيات العامة والمتطلبات الثقافية الواقعية والحالات المحرمة.
- الفشل في إدراك أن وسائل الإعلام في كل ثقافة تتشكل لديها الأخبار وفقاً لوجهة نظر تلك الثقافة.
- الفشل في التفكير تاريخياً وإنسانياً (ما نتج منه الوضع في شباك الطرق الحالية للتفكير).
- الفشل في رؤية التفكير الاجتماعي على أنه عائق مهم في التطور الفكري.

ويعد التفكير الاجتماعي سمة مميزة للمجتمع غير الناضج، ويمكن أن يقل ذلك فقط عندما يستبدل به التفكير غير المتخيّل والعاشر للثقافات أو بمعنى أبلغ من ذلك عن طريق التفكير الناضج.

## طريقة حقيقة لأهداف التفكير النبدي



## خطة الثلاثين يوماً

يقدم هذا الكتاب أفكاراً أساسية عن التفكير والتي تشكل الأساس لخطة الثلاثين يوماً، ونشير إلى بعض الأفكار المهمة التي نعتقد أن الأشخاص يحتاجون إلى إدراها إذا أرادوا السيطرة على تفكيرهم وحياتهم، وليس هناك سبب سحري وراء اختيار رقم ٣٠ بدلاً من ٢٤ أو ٢٥، كما توجد هناك أفكار مهمة وجديدة يجب تعلمها وهي الأفكار التي إذا تم إدخالها وتطبيقها تساعدهنا على تفكير أفضل وحياة أفضل، وستكتشف أن تطور التفكير عبارة عن عملية ديناميكية متطرفة.

ونحن نقدم الأفكار في شكل ثلاثين يوماً حتى يتكون لديك شعور مبدئي بالمفهوم الكامل، ويمكنك تكوين رؤية شاملة والبدء في تجربة قوة الأفكار التي هدفت إلى تحسين التفكير، وبينما تتقدم خلال الثلاثين يوماً، فستدرك أنك لا يمكنك إدخال أي من هذه الأفكار في يوم واحد. ومع ذلك يمكنك البدء في إدخال أفكار فعالة ومهمة في تفكيرك وأن تبدأ بمارسة استخدامها كعوامل للتغيير العقلي (الفكري).

ففي اليوم الأول ترکز على فكرة واحدة فقط، وفي اليوم الثاني ترکز على الفكرة الثانية على ضوء الأولى، وفي اليوم الثالث ترکز على الفكرة الثالثة على ضوء الفكرتين الأولى والثانية، وفي كل يوم يصبح الكساد أقوى، حيث تضييف كل يوم فكرة جديدة إلى تفكيرك، وبينما تواصل سيرك تكون لديك دائمًا تركيز رئيسي، ولكن تركيزك الرئيسي يتم تقويته من خلال خلفية منطقية والتفاعل مع أفكار أخرى أكثر قوة.

وبينما تتطرق من يوم إلى آخر، ينبغي أن تحاول دمج الأفكار التي تعلمتها في السابق مع الأفكار الجديدة، كما أن تفاعل أفكار قوية مع أفكار أخرى قوية يعد ركيزة أساسية للنجاح، وبشكل كبير يعتمد النجاح طويلاً على الطريقة التي تتطرق بها بعد إكمال الثلاثين يوماً لأن تسأل نفسك: هل ستحتظر بالأفكار وتستخدمها؟ هل ستنساها؟ هل تتبع أفكاراً مهمة إضافية تحصل بهذه الأفكار؟ هل سترجع إلى الطريقة التي كنت عليها قبل قراءة هذا الكتاب؟ هل تتقدم للأمام؟ فهذه هي نوعية الأسئلة التي يجب أن تسألها نفسك وتعيدها مرة تلو أخرى إذا أردت أن تستمر في التطور كمفكر حر ومستقل.

توجد في آخر هذا الجزء من الكتاب خطط خاصة بالأداء اليومي وملاحظات خاصة بالتقديم، فعليك أن تستخدمها في تنظيم تقدمك وتقريره بينما تنتقل خلال كل واحدة منها كل يوم.



## مد الخطة إلى ثلاثين أسبوعاً

توجد طريقة واحدة لتنطلق بها بعد عملك في خطة الثلاثين يوماً، وهي أن تقوم بخطة موسعة على مدى ثلاثين أسبوعاً، وذلك بالتركيز على فكرة لكل أسبوع بدلاً من فكرة لكل يوم، وفي تلك المرحلة المتقدمة فيما بينها تطلق من أسبوع لأن أسبوع فستجد أن قوة كل فكرة قد اشتلت من خلال أسبوع آخر من خلال التفاعلات الجديدة مع الأفكار السابقة، وستبدأ في إدراك العلاقات المتداخلة بين الفكريتين والأفكار، وعندما تتخذ الأفكار المهمة بجدية وتبدأ في إدخالها في تفكيرك، سترى أن كل فكرة مهمة لها ارتباطات عديدة بأفكار أخرى مهمة، كما أن الأفكار القوية تكون قوية على ضوء ما ترتبط به من أفكار أخرى قوية.

ولهذا نقترح سباقاً قصيراً لمدة ثلاثة أيام يوماً للحصول على فيض من الأفكار، وبعد ذلك نقترح سباقاً ثانياً طويلاً للأجل لتعزيز ترابط الأفكار وتأييدها والبدء في إدخالها بشكل دائم.

وتساعدك خطة الثلاثين يوماً على بناء عادات جيدة من التفكير، حيث إن كل فكرة جديدة تتضيف وتتصل بأفكار قد تعلمتها في الأسابيع السابقة، فعلى سبيل المثال عندما تبيع خطة الثلاثين يوماً سوف:

- تركز على كشف الغطاء عن مدى جهلك في الأسبوع الأول.
- تحرص على البحث عن النفاق في الأسبوع الثاني، حيث تبحث عنه في نفسك وفي الآخرين (كتنوع من التأكيد الثانوي رغم أنك ينبغي أن تبحث عن فرص لكشف الغطاء عن نقاط العجز في تفكيرك).
- تركز على التعاطف مع الآخرين بقدر ما يمكنك في الأسبوع الثالث (بينما تكشف الغطاء عن الجهل في تفكيرك وتبحث عن النفاق).

## القسم بكتابه ملخصات أسبوعية لكتاب خالد سالم

### خلال هذا الكتاب، سأعرض محتوى الكتاب

إذا تعمقت في الأفكار الثلاث الأولى في هذا الكتاب، فستدرك أن المشكلات الالانهائية في التفكير تحدث بشكل محكم لأن الناس يفشلون في التعاطف وفي التفرق بين ما يعرفونه وبين ما لا يعرفونه (ولكن يفترضون أنهم يعرفون)، ويبحثون عن النفاق في أنفسهم وفي الآخرين، وبناء عليه يجب أن نعلم أن ميلنا للتعاطف مع الآخرين يزيد عندما نكون أقل تكبراً من الناحية الفكرية، وأقل تأكداً أن ما نعتقد صواب ولا بد أن يكون هو الصواب، وأن تكون أكثر إدراكاً للكيفية التوقع بشكل أكبر من الآخرين أكثر مما نتوقعه من أنفسنا.

ويحصل هذا من أسبوع لآخر، وفي كل أسبوع ترکز على فكرة جديدة ومهمة، وبينما تضيف فكرة جديدة عليك أن تربطها بأفكار قد تعلمتها بالفعل.

وبشكل دوري ينبغي أن تراجع جميع الأفكار التي قد حددتها وقد قمت بتغطيتها سواء كنت تحتاج إلى إنعاش عقلك بواحدة أو أكثر من الأفكار التي قمت بتغطيتها مسبقاً أم لا، وكلما رسمت بخطوط متقطعة منطقة من الأفكار المهمة والقوية، أصبحت هذه جزءاً لا يتجزأ من تفكيرك ومن المحتمل أن تستخدمها في حياتك. والأكثر أهمية من ذلك هو أنه بينما تتسع إلى خطة أسبوعية، ففي أي وقت معين سيكون لديك تركيز محدد وهذا التركيز يبقى فترة محدودة، ولديك الحرية في التنقل خلال أفكارك فلا يوجد أي أمر سحري.

## ستصل إلى نقطة الذروة

عندما تكون قد عملت بالثلاثين فكرة المقترحة في هذا الكتاب الذي بين يديك، وقمت بتطبيقها على أساس يومي أو أسبوعي، يجب أن تبدأ في تجربة مواطن الذروة في حياتك، وينبغي أن تجد:

- أنك تتحسن في توصيل أفكارك وفي فهم الآخرين.
- أنك تتبع مزيداً من الأهداف المنطقية وتستطيع الوصول إليها بشكل أفضل.

- أنك تتحسن في طرح أسئلة خصبة.
- أنك أقل أناانية.
- أنك تستطيع التحكم في انفعالاتك بشكل أفضل.
- أنك تستطيع التحكم في رغباتك وسلووكك بشكل أفضل.
- أنك تستطيع أن تفهم وجهات نظر الآخرين بشكل أفضل.
- أنك أكثر منطقية.
- أنك أقل تحكمًا.
- أنك أقل خصوصاً وأقل حباً للذات.
- أنك لم تعد تقلق بشأن الأشياء التي لا تستطيع أن تفعل شيئاً حيالها.
- أنك أقل احتمالاً لأن تكون من يوجهون لوماً غير منطقي للآخرين.
- أنك تفكّر من خلال التضمينات الموجودة قبل أن تقوم بالتصريح.
- أنك تعرف بشكل أكثر ارتياحاً عندما تكون مخططاً، كما تسعى أيضاً إلى تصحيح معتقداتك غير الصحيحة.
- أنك تعمل لكي تكون شخصاً مستقيماً، وتتصيرف وفقاً لصورة ذاتية منطقية ومتماسكة، كما تعطي نفسك بأشخاص متكملين.
- أنك تبدأ في السؤال عن الأعراف الاجتماعية والأشياء المحرمة اجتماعياً.
- أنك أقل تأثراً بالحديث الرقيق والسياسيين الباحثين المهتمين بمصالحهم.
- أنك أكثر إدراكاً للأساليب التي تستخدم بها العبارات وكيف أن فهمك للحقيقة يتتأثر بطريقتك لاختيار كلماتك.
- أنك قادر على تحديد الافتراضات التي تؤدي إلى استدلالاتك واستنتاجاتك (لذلك يمكنك فحص افتراضاتك للقدرة على تبريرها).
- أنك قادر على ذلك فهم ليسوا بحاجة للتحسن)، وهذا واحد من أهم العوائق (وببناء على ذلك فهم يرون أنفسهم مفكرين ناقدين التي تقف في طريق تحسين الجمعيات الناقدة.
- أنك أقل احتمالاً لاستخدام الكلمات في أساليب غير مبررة في استخدام المتعلمين.
- أنك أكثر اهتماماً بحقوق الناس واحتياجاتهم في العالم، بدلاً من الاهتمامات المنوط بها في بلدك.

- أنك أكثر احتمالاً للتعرف على التأثير الذي تلعبه وسائل الإعلام في حياتك.
- أنك تسهم في وجود عالم أكثر عدلاً.
- أنك قد أصبحت أفضل تهذيباً، وتقرأ على نمط موسع بشكل أكبر لكي تقوم بتوسيع إحساسك التاريخي ونظرتك الشاملة للعالم.
- أنك تفهم النمو الفكري بصفته عملية طويلة المدى، وأنك قد قمت بتصميم مخطط لاستمرار التطور.
- أنك تفهم أن تطورك في التفكير النقدي سيحدث في فترة طويلة أو في مراحل، وأنك تخطط لتطورك وفقاً لذلك.

## أفكار مفيدة للتع�ق في كل فكرة

بينما تقوم بتطوير خططك اليومية أو الأسبوعية، يجب أن تراعي استخدام واحدة أو أكثر من الإستراتيجيات التالية:

- أن تقوم في كل مساء بقراءة الصفحات التي قمت بالتركيز عليها في ذلك اليوم، وأن تقوم بغرس تلك الأفكار في تفكيرك (أعطهم الصوت) لكي تبدأ في ترسيخها، وأن تقوم بإعادة قراءة الصفحات حتى تستطيع الدخول في حوار صامت مع نفسك حول الأفكار والإستراتيجيات الموجودة في تلك الصفحات.
- أن تشرح الأفكار التي تحاول ترسيخها لشخص آخر، (وبشكل مثالي ستحدد الشخص الذي يمكن أن يعمل وفقاً لهذه الأفكار معك).
- عليك تحرير أفضل الأجزاء للممارسات الإستراتيجية الموصى بها، أين يمكنك استخدامها بشكل صحيح؟ هل يمكنك ذلك في العمل؟ أم مع والديك أو أطفالك؟
- عليك التفكير من خلال الحوارات الممكنة قبل المواقف الفعلية. فعلى سبيل المثال إذا قمت بترسيخ فكرة التوضيح (وهي فكرة اليوم السادس "قم بتوضيح تفكيرك") و كنت تخطط للقاء في اليوم التالي، فعليك أن تفكر من خلال أسئلة توضيح ممكنة، مثل استعدادك لطرح أسئلة مثل "هل يمكنك إقرار تلك النقطة بطريقة أخرى لي؟"، "هل يمكن أن تقدم لي مثلاً على ذلك؟"، و "هل يمكن أن توضح تلك النقطة لي من خلال رسم رسم بياني؟".

- عليك إيجاد وسائل لحفظ الفكرة الرئيسية لليوم في عقلك، ويمكنك حفظ كلمة رئيسية مثل كلمة "التوضيح" في ثلاثة أو على المكتب أو في أي مكان آخر تراه باستمرار، ويساعد هذا على جعلك تركز على الفكرة الرئيسية لذلك اليوم.

## الخطيط للتقدم وتدوين سجل له

في نهاية هذا القسم ستجد صفحات لخطة عمل يومية وأسبوعية ومقاييساً للتقدم، فلتقم بنسخ مجموعة واحدة لكل يوم أو أسبوع أو قم بتدوينها في مذكرتك أو سجلك (باستخدام الرسوم البيانية للتقدم وخطة العمل)، وكلما تنفوه بالأفكار (بشرحها للآخرين وتلخيصها في شكل كتاب واستخدامها بوضوح في محادثاتك وتفاعلاتك مع الآخرين) قمت بترسيخها بشكل أفضل، وأصبحت قادراً على استخدامها وأصبحت تلك الأفكار تلقائية.

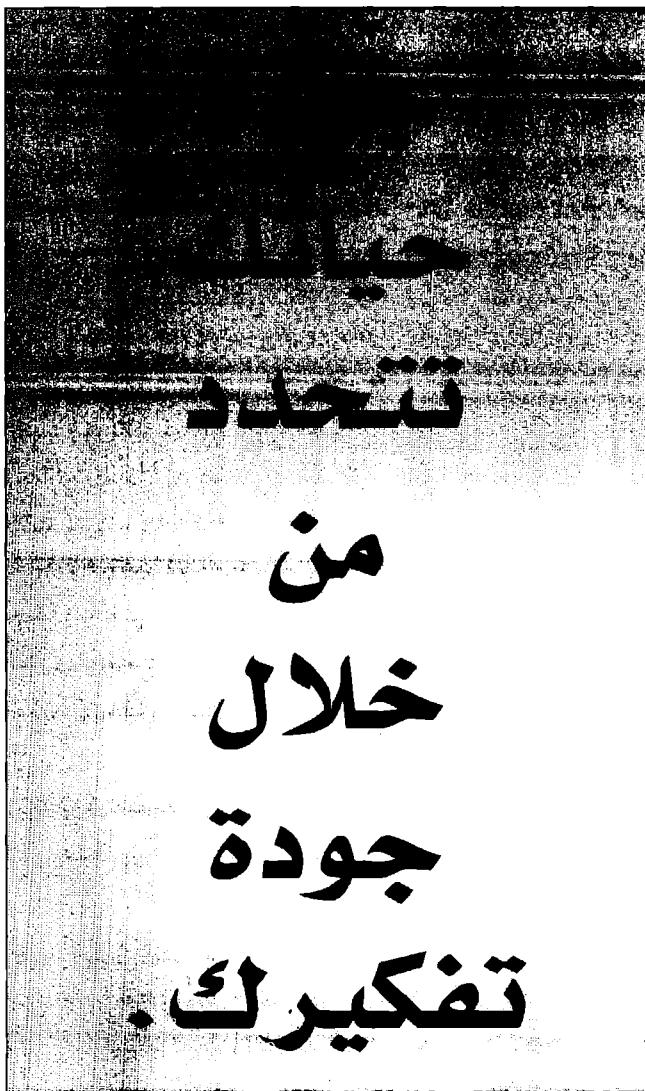
## تبنيه

خلال عملك في هذا الكتاب، ينبغي أن تدرك أن كل فكرة يومية تشكل مفهوماً معقداً تم تقديمها في شكل مبسط، ولتذكرة أن هدفنا هو أن تبدأ طريراً تجاه التفكير النقدي، وبناء على ذلك فقد قمنا في الفالب بحذف المؤهلات وأحبينا أن نقدم تعقيباً إضافياً، وعلاوة على ذلك فمن أجل تكثيف أفكارنا والبحث عن أمثلة من الحياة اليومية، فقد نقوم بدون قصد بالإفراط في تبسيطها، والأكثر من ذلك هو أنك يمكن في بعض الأحيان لا تتفق مع واحد من هذه الأمثلة، وإذا كان الأمر كذلك، فلتحاول لا تتحيز من النهاية الأكثر ملاءمة: وهي تطور كمفكر، ولتستخدم ما يمكنك ولكن اطرح الراحة جانبًا.

إذا كانت إحدى أفكارنا الثلاثين لا تعني شيئاً لك، فبكل تأكيد ينبغي أن تتركها جانبًا ثم تعود إليها بعد ذلك، ولتعط نفسك الوقت لكي تتطور، ولتستخدم فقط الأفكار التي تستطيع أن تحولها إلى أفعال، ولمزيد من التوضيح للأفكار فستجد تفسيرات مقدمة في نهاية الكتاب، ونأمل أن تحفزك هذه الأفكار لمزيد من البحث وأن تحثك على أن تجعل من التفكير النقدي قوة إرشادية في حياتك.

## قبل أن تبدأ

قبل أن تقوم بالعمل الفعلي في أفكار هذا الكتاب، فلتدرس هذه الفكرة ثم تعاود  
الرجوع إليها بشكل دوري:



إذا كان البشر يشكلون تحيزات، فلتبدأ بالمقدمة المنطقية التي توجد بها تحيزات، وإذا كان البشر ينشغلون بشكل متكرر بخداع النفس فلتفترض أنك تفعل مثلهم، ولن تستطع إحراز تقدم مهم كمفكر إذا أبقيت على الاعتقاد في الخرافات التي تقول إنك شخص استثنائي مميز، وفي الحقيقة فإن الشعور بالاستثنائية ليس شيئاً استثنائياً على الإطلاق، إنه شيء عادي، أما الشيء الاستثنائي فيتمثل في إدراك أنك شخص غير استثنائي، وأنك مثل أي شخص آخر منخدع بذاته ومتمرّكز حول نفسك.

## خطة عمل يومية

الفكرة الأساسية التي أركز عليها اليوم هي:

---

---

---

---

الاماكن التي يمكن أن أمارس فيها تلك الفكرة على أكمل وجه هي:

---

---

---

---

أخطط لممارسة استخدام هذه الفكرة بالطرق الآتية (مستخدماً  
الإستراتيجيات الآتية):

---

---

---

---

## ملاحظات يومية عن التقدم

يتم استكمال هذه الملاحظات في نهاية كل يوم.

لقد نجحت اليوم في استخدام الأفكار / الإستراتيجيات الآتية:

---



---



---



---



---

وتمثلت قدرتي الأساسية على إدراك المواقف والتي بدت لي عندما حاولت تملك تلك الفكرة في:

---



---



---



---



---

أما المشكلة التي ظهرت لي في تفكيري والتي أحتاج إلى العمل عليها فهي:

---



---



---



---



---

إنني أخطط لمواصلة العمل في هذه المشكلة في تفكيري، من خلال الإستراتيجية التالية:

---



---



---



---



---

بعض الأساليب المهمة التي من خلالها ترتبط فكرة اليوم مع الأفكار الأخرى  
في هذا الكتاب ...

---

---

---

---

## خطة عمل أسبوعية

الفكرة الأساسية التي أركز عليها هذا الأسبوع هي:

---

---

---

---

الأماكن التي يمكن أن أمارس فيها تلك الفكرة على أكمل وجه هي:

---

---

---

---

أخطط لممارسة استخدام هذه الفكرة بالطرق الآتية (مستخدماً  
الإستراتيجيات الآتية):

---

---

---

---

## ملاحظات أسبوعية عن التقدم

يتم استكمال هذه الملاحظات في نهاية كل أسبوع.

نجحت اليوم هذا الأسبوع في استخدام الأفكار/ الإستراتيجيات الآتية:

---

---

---

---

وتمثلت قدرتي الأساسية على إدراك الموقف والتي بدت لي عندما حاولت تحمل مسؤولية تلك الفكرة في:

---

---

---

---

أما المشكلة التي ظهرت لي في تفكيري والتي أحتاج إلى العمل عليها فهي:

---

---

---

---

إنني أخطط لمواصلة العمل في هذه المشكلة في تفكيري، من خلال الإستراتيجية التالية:

---

---

---

---

بعض الأساليب المهمة التي من خلالها ترتبط فكرة هذا الأسبوع مع الأفكار الأخرى في هذا الكتاب...

---

---

---

---



اليوم الأول

## اكتشف جهلك

إن الأغلبية العظمى منا يعتقدون أن كل ما يفكرون فيه صواب، ورغم أننا تعلمنا كثيراً مما نؤمن به قبل أن نتعلم أن نحل معتقداتنا بطريقة ناقلة، ومع ذلك فتحن ندافع عن معتقداتنا باعتبارها الحقيقة، ويعمل المفكرون الجيدون أن ذلك نوع من السخف.

عندما تركز بشكل فعلي على كشف النقاب عن جهلك، ستدرك أنك غالباً ما تكون مخطئاً، حيث تبحث عن فرص لوضع أفكارك تحت الاختبار لتصحيحها، كما تعرف أن كثيراً مما يؤمن به الناس يُبني على التحيز والتحامل وأنصاف الحقائق

وفي بعض الأحيان يرجع أساسه إلى الخرافية، حيث تفحص معتقداتك بشكل روتيني، ولا يمكن لتلك المعتقدات أن تتحكم فيك، ولكن أنت من تتحكم فيها، ويمكنك إظهار التواضع الفكري الذي يعني إدراكك مدى جهلك.

ويعني التواضع الفكري الرغبة في التمييز - في آية لحظة وفي أي موقف - بين ما تعرفه وما لا تعرفه، ويدرك من يقتلون بالتواضع الفكري أن الرغبة الطبيعية للعقل هي اعتقاد أنه يعرف أكثر مما يعمل، وأن يرى نفسه على صواب حتى عندما تثبت الأدلة شيئاً آخر. إنهم يفكرون بشكل روتيني خلال وجهات نظر بديلة، ويتأكدون أنهم يمثلون وجهات النظر هذه بمنتهى الدقة، ويدرسون وجهات النظر الأخرى لفهمها جيداً ولا يصرفون النظر عنها.

كان "سocrates" - أحد المعلمين والفلسفه اليونانيين الأوائل الذي عاش في الفترة من ٣٩٩ - ٤٧٠ قبل الميلاد - نموذجاً حيّاً للتواضع الفكري. تأمل ما يلي:

"كان سocrates يتفلسف من خلال الاشتراك في نقاش مع شخص آخر يعتقد أنه كان يعرف معنى العدل والشجاعة أو ما إلى غير ذلك من الصفات المماثلة، ونتيجه لاستفسارات سocrates اتضح أن الاثنين لا يعلمان شيئاً، فتعاونا في محاولة جديدة، وقد سocrates اقتراحات استفهامية كانت مرفوضة أو مقبولة من صديقه، وقد فشلا في حل المشكلة ولكن أدركا ما لديهما من نقص في المعلومات، واتفقا على الاستمرار في البحث قدر الإمكان. (ص. ٣٨٤)'".

"من منطلق إحساسه العميق بتضارب أفكاره الخاصة وعباراته وأفعاله، وظنه الذكي أن مثل هذه التضاربات موجودة في الرجال الآخرين، فقد كان سocrates حريضاً دائماً على وضع نفسه على نقطة استشراف الجهل ودعوة غيره لمشاركته في الوقوف على تلك النقطة لكي يثبت جميع الأشياء التي يسارع هو وغيره من أجل إلى الوصول إلى نتيجة تقييد أنها جيدة (ص. ٢٢٢)'".

إن الأشخاص الذين يتمتعون بدرجة عالية من التواضع الفكري (وهم قلة) يدركون أن هناك الكثير جداً مما يجهلونه أكثر مما يعرفونه بالفعل؛ ولذا فإنهم دائماً ما يسعون لتعلم المزيد من أجل تطوير قدراتهم الفكرية وتتوسيع قاعدتهم المعرفية، وهذا دائماً ما يكون مصحوباً بوعي صحي لحدود معرفتهم.

### انتبه لـ...

...الغورو الفكري الموجود اليوم والرغبة الجريئة في تأكيد الشخص لصحة ما لا يعرف في الحقيقة إذا ما كان صحيحاً أم لا. ولتحاول أن تكتشف مواطن الضعف والانحرافات الموجودة في المصادر التي تأخذ منها المعلومات، ولتسأل هؤلاء الذين يتحدثون بمرجعية، واستفسر عن المعلومات التي يستخدمونها في مناقشاتهم وعن المعلومات التي يجهلونها والمعلومات التي يعرفونها،

واستفسر عن كل ما تقرؤه وما تراه في وسائل الإعلام، ولاحظ الثقة التي يتم بها التأكيد على الأخبار، واسأل عن المصادر التي تصدر عنها هذه الأخبار، وعندما تشعر بالرغبة في إعطاء تصريح جريء، ينبغي أن تتوقف وتسأل نفسك إلى أي مدى تعرف حقيقة ما تؤكده.

## إستراتيجيات لاكتساب التواضع الفكري:

١. عندما لا تجد الدليل الكافي الذي يؤكد صحة اعتقادك، ابدأ بقول: "ربما أكون مخطئاً، ولكن ما أعتقد هو..." أو "حتى تلك اللحظة آمنت بأن..." أو "بالاعتماد على معرفتي المحدودة في هذا المجال، يمكنني القول...".
٢. لاحظ أنك عندما تتجادل من أجل إثبات معتقدات بدون أدلة تبررها، ينبغي أن تعرف لماذا تقوم بذلك.
٣. اسأل بشكل فعلي عن المعتقدات التي يبدو بوضوح لك أنها صحيحة، وخاصة المعتقدات التي تترسخ بعمق مثل المعتقدات الثقافية أو السياسية.
٤. حاول إيجاد مصادر بديلة للمعلومات التي تمثل وجهات النظر التي درستها.
٥. لا تخش "التحري عن" المعتقدات الجديدة، وأقبل على الرؤى الجديدة.
٦. اكتب قائمة بالأشياء التي تعرفها بشكل مطلق عن شخص ما تعتقد أنك تعرفه جيداً، ثم قم بعمل قائمة عن الأشياء التي تعتقد أنها صحيحة عن ذلك الشخص، وابحث قائمة بالأشياء التي لا تعرفها عن ذلك الشخص، وإذا كنت تثق بذلك الشخص فلتدرك أو تُرها القائمة لتكتشف مدى دقتك، وما النتائج التي تتضح لك بعد التغذية الراجعة التي تحصل عليها بشأن تلك القوائم؟

## أسئلة يمكنك أن تطرحها لتحديد مواطن الضعف في تفكيرك:

- ما الذي أعرفه في الحقيقة (عن نفسي أو عن هذا الموقف أو ذاك أو عن شخص آخر أو عن أمي أو عما يحدث في هذا العالم)؟
- إلى أي مدى تؤثر تحيزاتي أو تعاملاتي في تفكيري؟
- إلى أي مدى عدم صحة تلك المعتقدات؟

- إلى أي مدى تجعلني الاعتقادات التي أعتقدها بعيداً بشكل غير نبدي عن رؤية الأشياء على حقيقتها؟
- هل أفكر دائمًا خارج إطار (ثقافي وأمني وما إلى غير ذلك)؟
- ما مدى معرفتي بأنظمة الاعتقاد البديل؟
- إلى أي مدى قد تأثرت اعتقاداتي بالفترة الزمنية التي قد ولدت فيها، وبالمكان الذي تربيت فيه، وإلى أي مدى تأثرتُ باعتقادات الوالدين وثقافي والسياسات المحيطة وما إلى غير ذلك؟

## جاهدْ لتكون شخصاً متكاملاً، وكن على حذر من نفاقك الشخصي

يتحوال الأشخاص إلى منافقين من خلال ثلاثة طرق على الأقل، أولاً: يميلون إلى وضع مقاييس أعلى لهؤلاء الذي يختلفون معهم أكثر من تلك التي يضعونها لأنفسهم أو لأصدقائهم. ثانياً: في الغالب يفشلون في العيش وفقاً لما يؤمنون به من معتقدات، ثالثاً: غالباً ما يفشلون في رؤية التناقضات في سلوك الأشخاص الذين يتعرفون عليهم (مثل الأشخاص ذوي المنزلة الاجتماعية العالية).

ومن ثم فالنفاق أو الزيف عبارة عن حالة من عدم اهتمام العقل بالأمانة، ويمكن تمييزه في الغالب عن طريق تناقضات وتضاربات غير مقصودة، ولأن العقل أناني بالفطرة، فيعتبر منافقاً بالفطرة، وفي الوقت نفسه يمكن للعقل بكل مهارة تبرير ما يفكر فيه ويفعله أو يجعله عقلاً، حيث يريد العقل البشري أن يرى نفسه في موضع إيجابي، ويدوّ ظهور التكامل شيئاً مهماً للعقل الأناني، ولهذا السبب فتحن كبشر نحاول أن نخفي نفاقاً بشكل عملي من أنفسنا ومن الآخرين (من خلال خداع النفس وجعل الشيء عقلاً)، وعلى سبيل المثال فرغم أننا نكون أنانيين في الغالب، فلا نرى أنفسنا كذلك، ولكننا بسهولة نرى الأنانية في الآخرين، وبعبارة أخرى فمن المقبول لدى أن تكون أنانياً ولكنني لا أقبل منك أن تكون أنانياً، ورغم أننا نتوقع من الآخرين أن يتمسكون بمزيد من المقاييس القاسية أكثر من المقاييس التي نفرضها على أنفسنا، فإننا نرى أنفسنا عادلين، وعلى سبيل المثال فكتابة الحسابات التي تسرق المال من الشركة التي تعمل بها قد تخدع نفسها بالاعتقاد أن الشركة "تدين" لها بذلك المال، لأن الشركة لم تدفع لها ما تستحق،

وقد تعتقد أن العمل مربع بشكل كبير وأنهم يجب أن يدفعوا لها أكثر وهكذا، وجميع تبريراتها تحاول بها حجب الحقيقة عن نفسها، ورغم أننا نؤمن بمعتقدات خاصة فإننا في الغالب نفشل في التصرف وفقاً لتلك المعتقدات.

فقط تتفق اعتقاداتنا مع أفعالنا عندما "إتنا شركاً في النفاق" نقول ما نعني ونعني ما نقول ونصل إلى **ليام دين هوبلز** التكامل الفكري.

عندما تتوبي أن تعيش حياة مستقيمة، فإنك تتحصن بشكل روتيني تناقضاتك وتواجهها بكل صدق بدون أعذار، حيث ت يريد أن تعرف حقيقة نفسك، والحقيقة في الآخرين، ومن خلال مواجهة نفاوك الخاص ستتقدم بشكل أسمى (من خلال الاعتراف بأنك لن تسيطر بشكل كامل على نفاوك؛ لأنك لا يمكنك التحكم بشكل كامل في أنايتك)، وعندما تعرف بذلك في الآخرين (خاصة في ذوي المكانة الاجتماعية) يصبحون أقل قدرة على معالجة ذلك.



**انتبه لـ...**

...التناقضات أو النفاق في سلوكك وسلوك الآخرين اليوم، وأضبط نفسك متلبساً باستخدام المعايير المزدوجة، وأضبط الآخرين وهم يفعلون ذلك، ولأن النفاق رغبة بشرية طبيعية، فينبغي أن يكون ذلك سهلاً بشكل نظري، وانظر بشكل محكم إلى ما يقول الناس إنهم يؤمنون به، وقارن ذلك بما ينطبق على سلوكهم، وتخلص من التناقضات الموجودة في تفكيرك وفي سلوكك، ولاحظ نفسك عندما تؤمن بمعتقد وتحصره وفقاً لما ينافق ذلك المعتقد، ولتلاحظ كيف تبرر التناقض في سلوكك وتحاول جعله منطقياً، وحدد تداعيات نفاوك. هل يمكنك ذلك من الحصول على ما تريد دون مواجهة حقيقة نفسك؟ ثم قم بتحديد النتائج المترتبة على نفاق الآخرين، وإذا لم تجد نفاقاً في نفسك فأمعن النظر مرة ثلثة ثلثة.

## إستراتيجيات تمكّنك من تقليل النفاق في نفسك:

- ابدأ في ملاحظة المواقف التي تتوقع فيها المزيد من الآخرين أكثر مما تتوقعه من نفسك؟ واستهدف المناطق الأكثر نفاقاً فيك (وهي المناطق التي تكون فيها أكثر انفعالاً)، هل تتوقع من زوجك أو زوجتك أكثر مما توقعه من نفسك؟ هل تتوقع المزيد من من يشاركك في العمل؟ أو من مرءوسيك؟ أو من أطفالك؟
- اكتب قائمة بالاعتقادات التي تبدو أكثر أهمية لك، ثم حدد المواقف التي يتضارب سلوكك فيها مع تلك الاعتقادات (عندما تقول شيئاً، ثم تفعل شيئاً آخر)، ولتدرك أن ما تؤمن به يجب أن يوجد ضمن تصرفاتك وليس أقوالك. ماذَا يقول لك سلوكك عن نفسك؟ فعلى سبيل المثال قد تقول إنك تحب شخصاً ما بينما تفشل في أن تتصرف وفقاً لما يتلاءم مع اهتماماته أو اهتماماتها، أو ربما تقول إن تطورك الفكري مهم لك ولكنك في الحقيقة تقضي وقتاً قليلاً في العمل على تتميته.
- فكر في الطريقة التي تعيش بها حياتك، هل تعيش حياة متكاملة بينما تكون بواطنك واضحة؟ أو هل تخفي شيئاً ما مهماً؟ وإذا كان الأمر كذلك فما الذي تخفيه والأكثر أهمية من ذلك لماذا تفعل ذلك؟ كيف يمكنك مواجهة نفاقك؟ وما الذي تحتاج إليه لكي تغير نفسك أو موقفك؟

## إستراتيجيات لملاحظة النفاق الموجود في الآخرين:

١. قم بمراقبة الناس من حولك، وابدأ في تحليل إلى أي مدى يقولون شيئاً ثم يفعلون شيئاً آخر، وقارن بين أقوالهم وأفعالهم، فعلى سبيل المثال لاحظ إلى أي مدى يدعى الناس أنهم يحبون شخصاً ما ولكن ينتقدونه من وراء ظهره، وهذا نوع شائع من الاعتقادات السيئة.
٢. فكر في أقرب الأشخاص إليك كوالديك أو زوجتك أو أطفالك أو أصدقائك. إلى أي مدى يمكنك أن تحدد النفاق أو الاستقامة في هذه العلاقات؟ إلى أي مدى يقولون ما يعنون ويعنون ما يقولون؟ وما المشكلات التي تنتج عن نفاقهم؟



اليوم الثالث

## تعاطف مع الآخرين

يتطلب التعاطف الفكري منا أن نفكر في وجهات نظر الآخرين، وخاصة هؤلاء الذين نعتقد أنهم مخطئون، ويصعب علينا هذا حتى أن نعرف كيف كنا مخطئين في الماضي وكيف كان الآخرون على صواب، أما هؤلاء الذين يفكرون بطريقة مختلفة عنا ففي بعض الأحيان تكون لديهم حقائق لم نكتشفها بعد، ويعتبر التدرب على التفكير من خلال وجهات نظر الآخرين شيئاً أساسياً من أجل تطورك كمفكر، ويقدّر المفكرون الجيدون قيمة التفكير من خلال معارضة وجهات نظر الآخرين، ويعترفون بأن العديد من العقائد يمكن الحصول عليها عندما "يجربون" وجهات نظر أخرى في التفكير، ويقدّرون أهمية اكتساب رؤى جديدة وتوسيع رؤيتهم، ويقدّرون طرفاً جديدة لرؤيه العالم، ولا يفترضون أن وجهة نظرهم هي الوحيدة الأكثر منطقية، ويرغبون في المشاركة في الحوار لفهم وجهات النظر الأخرى، ولا يخافون من الأفكار أو الاعتقادات التي لا يفهمونها أو لا ينتبهون إليها، وهم على أتم استعداد للتخلي عن المعتقدات التي تحمسوا لها بشكل كبير إذا ظهر لهم أنها غير صحيحة أو مضللة.



انتبه له...

فرص التعاطف اليوم، ولنقم بالبحث عن أمثلة لسلوك تعاطفي عند الآخرين، ولتدرب على أن تكون متعاطفًا، فعلى سبيل المثال عندما يتخذ شخص ما

موقعاً لا تتفق معه، فلتعبر بكلماتك الخاصة عما تعتقد أنه يمكن أن يقوله هذا الشخص، ثم اسأل الشخص عما إذا كنت عَبَرْت بدقة عن موقفه أو موقفها، ولتلحظ مدى تعاطف الآخرين معك، ولتر ما إذا كان هناك فرق بين ما يقولون ("أنا أفهم") وبين ما يتضمنه سلوكهم (إنهم لا يستمعون لك بشكل فعلي)، واطلب من شخص ما يختلف معك أن يعبر عما يفهم أنك ستقوله، ولتلحظ الوقت الذي يقوم فيه الأشخاص بتحريف ما قيل ليتملصوا من تغيير آرائهم أو يقلعوا عن شيء ما في مصلحتهم، ولتلحظ نفسك عندما تتعل الشيء نفسه، ومن خلال التدرب على التعاطف الفكري، يمكنك فهم الآخرين بشكل أكثر تكاملاً ويمكّنك توسيع معرفتك بمدى جهلك، وأن تكتسب تبصراً أكثر عمقاً في عقلك الخاص.

## إستراتيجيات للتعاطف مع الآخرين:

١. عند الاختلاف مع شخص ما، فلتبدل الأدوار معه، ولنقل لهذا الشخص: "سأتحدث من وجهة نظرك لمدة عشر دقائق إذا تحدثت أنت بناء على وجهة نظري، حيث سيساعدنا ذلك على أن يفهم كل منا الآخر بشكل أفضل". وبعد ذلك ينبغي أن يقوم كل منكم بتصحيح ما قاله الآخر عند تبادل الأدوار بأن يقول: "الجزء الذي لم تفهمه من موقفي هو...."
٢. في أثناء النقاش ينبغي عليك أن تقوم بتخليص ما قاله الشخص الآخر باستخدام هذا التركيب: "ما أفهم أنك تود قوله هو... هل هذا صحيح؟".
٣. في أثناء قراءة كتاب، عليك أن تقول لنفسك ما تعتقد أن المؤلف يود قوله، واشرح ذلك لشخص آخر، وقم بإعادة مراجعة النص لمزيد من الدقة، وهذا سيتمكنك من تقييم فهمك وجهة نظر الكاتب، و فقط عندما تتأكد من فهم وجهة النظر، ستحدد ما إذا كنت تتخذ موقفاً مؤيداً (أو معارضًا) له.

اليوم الرابع

## استهدف مقاصدك بشكل متعمد

دائماً ما تتحكم المقاصد البشرية في التفكير، فكل شيء يتعلّق بغرض ما لديك، والغرض هو كل ما تود إنجازه، ويظهر في شكل هدفك أو غايتك في أي موقف أو سياق.

وعادة ما يذهب التفكير في الاتجاه غير الصحيح عندما لا تكون واضحاً في غرضك، أو تكون لديك مقاصد غير واقعية أو مقاصد متناقضة أو لا تمسك بمقاصدك المعلنة، وهناك أهداف تكون قصيرة المدى وأخرى طويلة المدى ودائمة، بعضها يكون أساسياً وبعضها فرعياً، وبعضها يمثل مهمتك الرئيسية في الحياة، في حين أن هناك بعض المقاصد التي تصبح وسائل لنهائيات أخرى.

وفي الحياة البشرية دائماً ما يوجد تعارض بين الأهداف العامة (المعلنة) والأهداف الخاصة (غير المعلنة)، ومن ثم يكون في الغالب الهدف /المعلن للسياسي هو تلبية حاجة عامة، أما الهدف /ال حقيقي فيكون من أجل انتخابات أو خدمة طموحة أو إشباع طمع ما.

ومن المهم جداً أن تفحص المقاصد التي ترشدك للطريقة التي تعيش بها كما يلي: أيّاً منهم تدرك بوضوح؟ أيّ منهم يكون تحت مستوى تفكيرك؟ وأيّ منهم تكره الاعتراف به؟ كم واحداً منهم يرشدك للأعمال السطحية؟ وكم واحداً منهم يدللك على النهايات المهمة؟ وأيّ منهم تجد صعوبة في إنجازه، ولماذا؟

ومن المهم أيضاً أن تكون قادرًا على تقييم مقاصد الآخرين، كما أن تذكرَ أن المقاصد الحقيقة للناس تناقض مع مقاصدهم الحقيقة سيمكنك من الرؤية من خلال المظاهر الزائفة ويفصلك من التأثير بالآخرين.

## انتبه لـ ...

... أهدافك ومقاصدك وغاياتك وجدول أعمالك اليوم، وقم بتحديد ماذا أصبحت بعد ذلك وكيف تسعى لذلك، وعليك تحديد ما إذا كانت أهدافك المتعددة متشابكة ومترابطة أم متصارعة ومتضاربة، وعليك تحديد ما إذا كانت مقاصدك الحقيقية

مختلفة عن تلك المعلنة، واسأل نفسك هل يمكنك الاعتراف بمقاصدك الحقيقة (في هذا أو ذلك الجانب من حياتك)، وعليك تحديد الحال التي وصل إليها بعد ذلك حيث يختفي المقصود وراء الشخصية والثقافة والمكانة وتحقيق كل نوع منها".

تي. تي. مانجر

بفحص الأهداف الشخصية والأهداف المهنية والأهداف السياسية والأهداف الاقتصادية والأهداف الاجتماعية، وقم بعمل قائمة لأهدافك المهمة، وحدد ما إذا كنت تجد تناقضات فيها أم لا.

**وإليك قائمة بالأسئلة التي يمكن أن تطرحها على نفسك حتى تسعى لمقاصدك:**

- ما مقصدي في هذا الموقف؟
- ما الذي أحياه أن أجزءه؟
- هل هذا المقصود حقيقي؟
- هل هذا المقصود مبرر أخلاقياً؟
- ما مهمتي الأكثر أهمية الآن؟
- ما الشيء الذي أحتاج إلى فعله أولاً حتى أتمكن من إنجاز مقصدي؟
- ما جدول أعمال الزوجة/الزوج والأولاد والأصدقاء؟
- إلى أي مدى يختلف جدول أعمالي عن جدول أعمال الزوجة / الزوج أو من

- يعملون معه أو من يُشرف عليه؟
- هل يختلف جدول أعمال المعلن عن جدول أعمالى الحقيقي؟
  - هل أرحب في الاعتراف بمقاصدي الحقيقي في هذا الموقف؟ وإذا لم تكن لدى الرغبة فما السبب وراء ذلك؟

## إستراتيجيات لاستهداف المقاصد:

- عندما تكون في اجتماع، فعليك ملاحظة المقصد المعلن وتحديد ما إذا كان الناس يتمسكون بهذا المقصد، ولاحظ متى يبتعد الناس عن ذلك المقصد، وعليك الاستعداد بأسئلة مثل: ما مقاصدنا الأساسية مرة أخرى؟ إلى أي مدى تساعدنا تلك المناقشة على تحقيق هذا المقصد؟
- ولاحظ متى تبدو المقاصد المعلنة متناقضة مع المقاصد الحقيقة، وتَدَخِّل بقول أشياء مثل: "أنا أؤمن بأن مقاصدنا يتمثل في شيء ما، ولكن يبدو أن تصرفاتنا تنفذ مقصدًا آخر متناقضًا، فكيف يمكننا التعامل مع هذه التناقضات؟".
- فكر بعمق في المقاصد الرئيسية التي توجّه سلوكك في كل يوم، وحدد الأنماط الموجودة في سلوكك، وبعدها حدد المقاصد (مقاصدك) التي وصلت إليها بهذه الطريقة: "من الأشياء الرئيسية التي أفعلها س وبناء عليه فإن مقاصدي الذي يفسر س يجب أن يكون ص"، فعلى سبيل المثال قد تقول إنك تريد أن تؤدي التمارين بشكل منتظم، وإن هذا هو أحد أهدافك، ولكنك بعد ذلك أصبحت نادرًا ما تقوم بأداء التمارين، وفي الوقت نفسه فإنك تحاول جعل تصرفك (القلة في أداء التمارين) يبدو معقولاً من خلال تقديم أذار وراء عدم قيامك بأداء التمارين، وهذا يتضمن أن مقاصدك الحقيقي هي عدم أداء التمارين بشكل منتظم، (فقد يكون مقاصدك الحقيقي هو إقناع نفسك بأنك تؤدي من التمارين ما يكفي للحفاظ على لياقتك)، ومرة أخرى أقول إننا ينبغي أن ننظر إلى تصرفاتك لنحدد من خلالها مقاصدك الحقيقة.



اليوم الخامس

## لا تمثل للأعراف والتقالييد : فكُرْ بِنَفْسِكَ

إن العيش في الحياة البشرية يستلزم منك أن تكون عضواً في إحدى المجموعات البشرية، والتي عادة ما تضم قوماً الشخص وثقافته ومهنته ودينه وعائلته ومجموعة الأقران، حيث نجد أنفسنا شاركاً في مجموعات قبل أن ندرك أننا كائنات حية، وبشكل عملي يتمثل ذلك في كل حالة نقوم فيها بأداء وظيفة الأشخاص، والأكثر من ذلك أن كل مجموعة تتسم بـ "الذوق العامي" ل نفسها وقواعد "غير معنونة" توجّه تصرفات جميع الأعضاء، كما أن كل مجموعة تتسم بـ "الذوق العامي" على مستوى من التوافق كشرط للقبول بها، والذي يضم مجموعة من المعتقدات والمتطلبات والمحرمات.

وتُظهر الأبحاث أن الأشخاص بمختلف درجاتهم يقبلون بشكل صحيح وصائب كل الأفعال والاعتقادات التي ترعاها المجموعات الاجتماعية التي ينتمون إليها، وعادة ما يكون قبولاً لا يتفق مع قواعد النبذة النزية.

من الواضح أن العضوية في جماعة تكون لها بعض المميزات، ولكنها مميزات قد يدفع لها الشخص شيئاً، وهناك الكثير من الناس الذين قد يتصرفون بشكل غير أخلاقي لأنه يتوقع منهم ذلك، وتقوم الجماعات بفرض قواعدها (الأعراف، التقاليد القومية والمحرمات) على الأفراد المنتسبين لها، (ويمكنك اتخاذ خير مثال لذلك في الطريقة التي ترتدي بها ملابسك أو القوانين الموجودة بيئتك)، وبأشكال عديدة يكون الانضمام لجماعة "مطلوبًا" لممارسة الأعمال العادلة في الحياة، وعلى سبيل المثال فلتفترض أنك لا تريد الانتماء لأية أمة بعينها ولكنك

أردت أن تكون مواطناً لا ينتمي لدولة معينة ولكن ينتمي للعالم، ولن تناح لك تلك الحرية، فلن تجد مكاناً يسمح لك بالعيش فيه ولن تجد وسيلة للسفر من مكان إلى آخر، حيث إن كل مكان في العالم يسميه مجموعة قومية من الناس (ملكية مستقلة) وكل أمة تستلزم أن يكون زوارها عبارة عن مواطنين ينتمون لدولة أخرى (ومعهم "جواز مرور")، وبالإضافة إلى أن كل مكان تفرض عليه أمة من الناس سيادتها، فإن ذلك يستلزم الطاعة ممن يقطنونها لآلاف (إذا لم يكن مئات الآلاف) من القوانين.

ويتمثل أغلب الناس لقيود الجماعة بشكل تلقائي وبدون تفكير، وبسهولة يمثل أغلبية الناس دون أن يعرفوا أنهم يمثلون لقيود الجماعة، ويرسخون عادات الجماعة ومعتقداتها، ويتحذرون شكل هوية الجماعة، ويتصرّفون كما هو متوقع منهم أن يتصرّفوا بدون أدنى إحساس أن ما يقومون به قد يكون عرضة للتساؤل، ويقوم معظم الناس بالأداء في المجموعات الاجتماعية بصفتهم مشتركين بدون تفكير في مجموعة من المعتقدات والاتجاهات والتصرفات مثل مثلكم مثل عصابات الشوارع في المناطق الحضرية.

لماذا يعتبر الامتثال أو الخضوع "خير دليل على فساد أية قضية واحدة من شرور المجتمع البشري؟ من هو ان يمتدحها الرعاع".  
سينيكا  
الاجتماعية الاعتباطية على أنها جيدة وصححة بطبيعتها، وتؤدي المبادئ

الاجتماعية الاعتباطية إلى أية مجموعة من الممارسات غير العادلة، وتعالوا بنا نفك في السبيل التي من خلالها يتم تهميش - هؤلاء الذين لا يتزرون بالأعراف الاجتماعية - في الثقافة، فعلى سبيل المثال فلنأخذ بعين الاعتبار الجماعات التي يتم تهميشها في الولايات المتحدة الأمريكية مثل الملحدين ومن يتظاهرون في الحروب ومن يتحدثون علينا عن الممارسات غير الأخلاقية للحكومة عندما لا يتم التعبير العلني عن نشاطهم، وأضف إلى ذلك مراعاة كيف أن الأعراف الاجتماعية الاعتباطية تؤدي في الغالب إلى قوانين اعتباطية، والتي يؤدي تفزيذها إلى معاناة البشر (مثل الأحكام الظالمة بالسجن).

عندما تتطور كمفكر مستقل وماهر فإنك لا تتبع الحشد الجماهيري بدون وعي، حيث تفكّر من أجل نفسك، وتحدد لنفسك ما يعطي العقلانية لكل ما تؤمن به

وما ترفضه، وتعترف بالمبادئ الاجتماعية والمحرمات لما يُعرف غالباً بالتمثيل الموضوعي لكتلة غير المفكرة.

وبالطبع يعتبر من الصعوبة بمكان أن تحلل بطريقة نقدية الأعراف الثقافية الموجودة في ثقافة الشخص لأن هذه التقاليد قد تشربت بشكل نظامي في تفكيرنا طول الحياة، مثل المعتقدات السائدة التي تحيط بنا، ويطلب التخلص عن التشرب بتلك المبادئ جهداً ونفاذ بصيرة وشجاعة، ويتضمن الرغبة في الوقوف وحدك عند اعتقاداتك.



### انتبه لـ ...

...الخضوع والامتثال اليوم، وافتراض أنك شخص ممثّل. إنه فقط عندما تقدر على الاعتراف بأنك ممثّل للتقاليد، تستطيع أن تبدأ في تحديد متى وأين تمثّل، فلتسلّم بأن الامتثال يحدث في الواقع في كل مجال من مجالات الحياة، ولتبحث عنه في الجرائد وفي علاقاتك، وابحث عنه في المجموعات التي تنتهي إليها، ولاحظه في مجال العمل، وفي الآخرين ولاحظ كيف يعترف الناس بأنهم مستقلون حتى لو كانوا خاضعين وممثّلين بشكل كامل، ولاحظ الوقت الذي يكون مرجحاً منك أن تمثّل فيه (مثل المجتمعات أو عند اتباع أيديولوجيات الأحزاب السياسية)، ولاحظ الوقت الذي تكون فيه أقل امتثالاً، وحدد نتائج امتثالك وخضوع الآخرين ونتائجهم، وفكّر في الخضوع السياسي ونتائج القومية (كتنو من الخضوع الكبير)، وحدد متى يكون الامتثال للعادات عقلانياً (على سبيل المثال عدم التحدث بصوت عالٍ في هاتفك المحمول عندما تكون في مطعم) ومتى لا يكون كذلك (كالتدعيم اللاأعمى للأعمال غير الأخلاقية وممارسات الحكومة).

### إستراتيجيات لكي تصبح مفكراً مستقلاً:

- دون إجاباتك لهذه الأسئلة: ما الأشياء المحرّمة في ثقافتي؟ ما السلوكيات التي تعتبر مسيئة أو مثيرة للاشمئزاز (فلتأخذ بعين الاعتبار على سبيل

المثال القوانين والعادات الجنسية وقوانين المخدرات)؟ ما المعتقدات الراسخة الموجودة في ثقافتي؟ وما العقوبات المحددة لمن لا يلتزمون بالمبادئ الاجتماعية، حتى ولو لم يضر تصرفهم أي شخص (حتى لو كانت تلك القواعد قد شُرِّعَتْ ونالت الاستحسان سنوات)؟

- لاحظ كيف نشأت المبادئ والأشياء المحرّمة في الثقافة، وللتألّحظ على سبيل المثال إلى أي مدى تركز الأفلام والبرامج التلفزيونية على إعطاء رسائل عن السلوكيات "الجيدة" و "السيئة"، ولتدرس على سبيل المثال عدد البرامج التلفزيونية التي ركزت على قيام الشرطة بإمساك أشخاص في حوزتهم "المخدرات المحرّمة قانونيًّا" أو التي ركزت على "أناس أخيار" قاموا بالقبض على أناس أشرار واحتجازهم. هل تجد نفسك ممن يشعرون الأخيار وتمني أن يحصل الأشرار على ما قُدِّر لهم؟ إذا كنت كذلك فلماذا؟ وفي العالم الواقعي تجد أن معظم الضرر والمعاناة يأتي من "الأناس الطيبين" أكثر من "الأشرار"، وانظر إذا ما كان يمكنك تحديد بعض الأمثلة على ذلك.

- ادرس إلى أي مدى تقبل بشكل غير ناقد المحرّمات والشروط المطلوبة في ثقافتك وفي مجتمعاتك الاجتماعية، ولترأبب مدى امتنالك، وعليك البدء بقائمة من الوسائل التي من خلالها يمكن أن تبدأ في التفكير بعمق.

- قم بعمل قائمة من المشكلات التي يرى الناس من خلال التجربة أنها عبارة عن نتيجة للامتحان الكامل للقواعد الاجتماعية الاعتباطية، وإلى أي مدى تسهم في تلك المشكلات؟

- اقرأ كتابنا الذي بعنوان *Thinker's Guide to Ethical Reasoning* الذي تكتبه *Thinker's Guide to Ethical Reasoning*، وفهم بوضوح الاختلافات الموجودة بين الأخلاقيات والأعراف الاجتماعية والقوانين. ويمكنك زيارة موقع [www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org)

- اقرأ كتاب "Folkways" الذي كتبه "ويليام جراهام سومنر" والذي يقوم فيه بوصف مجموعة كبيرة من المجتمعات والسلوكيات على فترات

- عديدة من الزمن، وتخيّل نفسك تعيش خلال تلك الثقافات العديدة، وما المعتقدات التي تتمسّك بها يا عزيزي؟ وكيف تتصرّف؟ وكيف تختلف سلوكياتك واعتقاداتك عن الاعتقادات والسلوكيات الحالية؟
- لاحظ إلى أي مدى يمثل أصدقاؤك وأفراد عائلتك إلى الأيديولوجية الاجتماعية السائدة في الوقت الحالي، ولا حظ مدى تضليلك من المجموعات التي تنتهي إليها (سواء تلك المجموعات التي تختر أن تنتهي إليها، وتلك التي تنتهي إليها لأنك لا تجد خياراً آخر)، ولا حظ أن المفكرين المستقلين يفضلون غالباً أن يكونوا وحدهم، أكثر من رغبتهم في الانضمام لجماعات تمثل بشكل غير منطقي وغير واع لمبادئ اجتماعية اعتباطية، ولتعترف أنه يوجد مجتمع واحد حر يمكن الانضمام إليه، وهو مجتمع المفكرين المستقلين الموجود في كتب تُعتبر من أفضل ما كُتب، ويجد معظم المفكرين المستقلين مجموعة كبيرة من المفكرين العظام في انتظارهم في المكتبة الحقيقة أو الفعلية.



## وضحْ تفكيرك

غالباً ما يبدو تفكيرنا الخاص واضحاً لنا، حتى لو لم يكن كذلك، أما التفكير المبهم أو الغامض أو المشوش أو الخادع أو المضلّ فيعتبر من المشاكل المهمة في حياة البشر، وإذا أردت أن تتطور كمفكر فإنه يلزمك أن تتعلم فن تصفيه تفكيرك عن طريق ترسيخته وتوضيحيه واعطائه "التفكير المشوش هو الأساس معنى محدداً، ونقدم لك هنا ما يمكنك لحياة مشوشة". مصدر مجھول فعله لكي تبدأ في ذلك، فعندما يقوم بعض الأشخاص بشرح الأشياء لك عليك أن تلخص عباراتك الخاصة ما تعتقد أنهم قد قالوه، فإذا لم تستطع أن تفعل ذلك لرضاهم، فإن لم تفهم ما قالوه في الحقيقة، وإن لم يمكنهم أن يلخصوا لإرضائك ما قلت، فإنهم في الحقيقة لم يفهموا ما قلت. جرّب ذلك ولاحظ ما يحدث.

انتبه ل...

...للتفكير الغامض والمبهم وغير الواضح وهو التفكير الذي قد يبدو جيداً، ولكنه لا يعبر في الواقع عن أي شيء، وعليك محاولة اكتشاف المعنى الحقيقي لما يقوله الناس، ومقارنة ما يقوله الناس بما يعنيه في الحقيقة، وعليك محاولة اكتشاف المعنى الحقيقي للواقع الجديدة، ثم قم بشرح فهمك للقضية لشخص آخر للمساعدة على توضيح المعنى في عقلك، ثم قم بممارسة تلخيص ما يقوله الآخرون باستخدام عباراتك الخاصة، ثم أسألهما عما إذا ما كنت تفهمهم بطريقة

صحيحة، وكن على حذر من عدم الاتفاق أو الاختلاف مع ما يقوله أي شخص حتى تفهم ما يقوله (أو ما تقوله) بوضوح.

## إ استراتيجيات لتوسيع تفكيرك:

لكي تحسن قدرتك على توضيح تفكيرك (على سبيل المثال في عقلك عندما تتحدث للآخرين أو عند الكتابة) فعليك استخدام هذه الإستراتيجية الأساسية:

- حدد نقطة واحدة مرة واحدة.
- اشرح ما تعنيه.
- قم بإعطاء أمثلة تربط أفكارك بخبرات الحياة.
- استخدم شببهات واستعارات لمساعدة الناس على ربط أفكارهم بمجموعة من الأشياء التي يفهمونها بالفعل، (وتأمل هذا التشبيه: التفكير الناقد مثل البصلة، له - أي للتفكير الناقد - العديد من الطبقات وعندما تفك في أن تكتشفها تدرك أن هناك طبقة أخرى، ثم طبقة أخرى وأخرى وهكذا.....).

وإليك هذا التصميم الذي يمكنك استخدامه لكي تتأكد أنك واضح عندما تتحدث أو تكتب أفكارك:

- أنا أعتقد (حدد فكرتك الرئيسية).
- بعبارة أخرى (وضح فكرتك الرئيسية)
- على سبيل المثال (قم بإعطاء مثال على فكرتك الرئيسية).
- وإليك هذا التشبيه (قم بشرح لفكرتك الرئيسية).

لكي تقوم بتوضيح تفكير الآخرين يمكنك طرح أحد الأسئلة التالية:

- هل يمكنك إعادة تحديد فكرتك بعبارة أخرى؟ إنني لم أفهمك.
- اسمح لي بأن أخبرك بما فهمته مما قلته لي، هل أفهمك بوضوح؟

بينما تبدأ في استخدام هذه الإستراتيجيات بشكل رئيسي كما يبدو، عليك ملاحظة أن الآخرين نادراً ما يستخدمونها، وعليك البدء في ملاحظة كيف يفترض الناس أن الأشخاص الآخرين يفهمونهم، عندما يكون ما يقولونه غامضاً أو مشوشًا

أو مربكاً، ولا حظَّ كيف أن الخطوات الفكرية البسيطة هي الأكثر قوة، (فعلى سبيل المثال قولك لشخص ما: "لا أفهم ما تقوله، فهل يمكنك قول ذلك بعبارة أخرى؟" عليك التركيز على استخدام هذه الخطوات الأساسية والمهمة عندما يجدون ذلك مناسباً. وبينما تفعل ذلك ستتجدد أن تفكيرك يتضح أكثر وأكثر ويتحسن أكثر وأكثر في توضيح تفكير الآخرين.

إن فكرة توضيح التفكير تُعتبر سهلة وصعبة، إنها مثل مشاهدة الكرة في أثناء لعب التنس، فمن السهل أن نخدع أنفسنا بالتفكير في أننا نفكر بينما لا نفعل ذلك، والفرق هو أنه في التنس تكون لدينا تغذية راجعة فورية تخبرنا بما نريد معرفته عندما لم نكن نشاهد الكرة (على سبيل المثال، عندما لا تخترق الكرة الشبكة)، وفي التفكير لا تكون لدينا الرفاهية نفسها من التغذية الراجعة الثابتة، لذلك قد نظل في خداع النفس فترة أطول من الزمن.



اليوم السابع

## كن وثيق الصلة بالموضوع، التزم بالموضوع

عندما يكون التفكير وثيق الصلة بالموضوع، فإنه يركز على المهمة الرئيسية الموجودة باليد، حيث يختار ما هو وثيق الصلة بالموضوع ومتصل به، ويتبه لكل شيء يرتبط بالقضية، ويطرح جانباً كل ما هو غير مهم أو غير مناسب أو دخيل على الموضوع، وهو التفكير الذي يتصور بشكل مباشر محاولات وثيقة الصلة بالموضوع لحل المشكلة التي تحاول حلها، وعندما ينحرف التفكير عما هو وثيق الصلة بالموضوع، يحتاج إلى إعادة إرجاعه إلى ما يشكل فرقاً حقيقةً، ويتم توجيه التفكير غير المنضبط عن طريق الجمعيات، (هذا يذكرني بذلك وذلك يذكر بهذا الشيء الآخر) بدلاً مما هو منطقى متصل بـ (إذا كان أو بـ حقيقةين فلا بد أن يكون ج أيضاً حقيقةً). ويدخل التفكير المنضبط عندما تهيم الأفكار ويجعل العقل يركز على الأشياء التي تساعده على اكتشاف ما يحتاج إلى اكتشافه.

عندما تجد أن تفكيرك ينحرف عن الموضوع، فلتكتشف السبب وراء ذلك، وهل بهم تفكيرك بسهولة؟ وإذا كان كذلك فربما تحتاج إلى أن تتدخل لإرجاعه إلى مساره أو ربما عليك إدراك أنك بحاجة إلى التعامل مع قضية مختلفة قبل مواجهة تلك القضية التي ركزت عليها أولاً، وإذا كان الأمر كذلك فعليك بكل ما تحمله الكلمة من معنى أن تعالج القضية التي أظهرها العقل، ولكن الأكثر أهمية من ذلك هو أن تعرف على وجه التحديد في أيه لحظة القضية التي تناقشها وأن تلزم بتلك القضية حتى تحصل إلى حل لها أو تتخذ قراراً فعالاً بإعادة النظر في تلك القضية فيما بعد، أو تعامل مع القضية البديلة التي ظهرت وتتمسك بتلك

القضية، ولكن لا تسمح لعقلك بأن ينتقل بدون هدف من فكرة إلى أخرى أو من قضية إلى أخرى بدون أي توجّه أو انضباط.

**انتبه له...!**

...التفكير المجزأ وهو التفكير الذي يقفز من نقطة إلى أخرى بدون أية روابط منطقية، وعليك البدء في ملاحظة ما يحدث لك أو لغيرك من الفشل في الإبقاء على التركيز على ما هو وثيق الصلة بالموضوع، وقم بالتركيز على إيجاد ما يساعدك على حل المشكلة، وعندما يقدم لك شخص ما نقطة غير وثيقة الصلة بالقضية التي بين يديك فلتتسأل: "كيف يكون ما تقوله وثيق الصلة بالموضوع؟"

وعند العمل على حل مشكلة، عليك التأكد من أنك تبقى على تركيزك على ما يليق الضوء على المشكلة حيث سيساعدك ذلك على مواجهة المشكلة، ولا تسمح لعقلك بالتنقل لمسائل غير مرتبطة بالمشكلة، ولا تسمح للأخرين بالانحراف عن القضية الرئيسية ولا تسمح لهم بإثناتك عنها، واسأل نفسك بصرامة: "ما القضية الرئيسية؟" هل هذا الأمر أو ذاك يتعلق بالقضية محل النقاش؟ وكيف يتم ذلك؟

"إذا كنا نحاول حل مشكلة فعلينا تتبعها بكل إقدام، ونحدد بكل دقة كل ما يساعدنا على حلها، ونخلص من كل ما يبعدنا عن ذلك". مصدر مجهول

**بعض الأسئلة التي يمكن أن تسألاها حتى تتأكد أن تفكيرك يركز على ما له صلة بالموضوع:**

- هل قمت بالتركيز على المشكلة أو المهمة الرئيسية؟
- كيف ترتبط تلك القضايا ببعضها، أو هل هي مرتبطة ببعضها؟
- إلى أي مدى ترتبط المشكلة المثاربة بالقضية التي بين يدينا؟
- هل تتعلق المعلومات التي أدرسها مباشرة بالمشكلة أو المهمة؟
- في أي نقطة أحتج إلى أن أركز انتباهي؟
- هل فشلت في دراسة وجهات النظر المتعلقة بالموضوع؟

- إلى أي مدى يتعلق موضوعي بالقضية التي أواجهها؟
- ما الحقائق التي تساعدني بالفعل على إجابة السؤال؟ ما الاعتبارات التي ينبغي أن أطرحها جانباً؟
- هل تقوم بتدعم قضية بالفعل؟ وكيف ترتبط بها؟



اليوم الثامن

## كن منطقياً

تمثل السمة المميزة للشخص المفكر في رغبته أو رغبتها في تغيير رأيه أو رأيها عندما يظهر سبب جيد للتغيير، ويود المفكرون الجيدون تغيير تفكيرهم عندما يكتشفون تفكيراً أفضل، وبعبارة أخرى يستطيعون و يريدون أن يتحركوا بالمنطق.

وبالمقارنة نجد عدداً قليلاً من الأشخاص عقلانيين بكل ما تحمله الكلمة من معانٍ، وترغب قلة من الناس في تغيير آرائهما مرة واحدة، وترغب قلة أخرى في

تعليق معتقداتها حتى تسمع آراء من "إذننا نعمقها ذلك لأن الآخرين يختلفون معهم، وهذا صحيح لأن العقل البشري ليس منطقياً بالفطرة، فالمنطقية لكي تتطور في العقل إلى حد معقول يجب أن يدعمها العقل فيه بشدة، ورغم أننا بشكل روتيني نقوم بالاستدلالات أو نصل إلى الاستنتاجات فإننا لا نفعل ذلك بالضرورة بشكل منطقي، حيث نرى أن استنتاجاتنا منطقية، كما نريد التمسك باستنتاجاتنا بغض النظر عن تبريراتها أو درجة المعقولية، حيث يقرر العقل بشكل نموذجي قبوله أو رفضه وجاهة النظر أو الحجة المبني على مدى تصديقه إياها.

وبمعنى آخر فالعقل ليس مطواعاً بالفطرة، على العكس من ذلك فالعقل صارم بالفطرة، حيث يمنع الناس الأسباب الجيدة المتأحة لهم بسهولة من الدخول إلى العقل، غالباً ما نرفض سماع الحجج التي تبدو منطقية (عندما تعارض تلك الحجج مع ما نؤمن به بالفعل).

لكي تكون أكثر عقلانية، ينبغي أن تفتح عقلك للاحتمال الذي يقول إنك في أية لحظة قد تكون مخطئاً في حين يكون شخص آخر على صواب، وكن على استعداد لتغيير رأيك عندما يستلزم الموقف أو الدليل ذلك، وعليك معرفة أنك لن تقدر شيئاً عندما تعرف بأنك مخطئ، على العكس من ذلك سوف تحرز تقدماً فكريّاً.



### انتبه ل...

...السلوكيات المنطقية وغير المنطقية لك وللآخرين، ولا حظ عندما لا ترغب في السماع لأراء الآخرين المسببة وعندما لا ترغب في تغيير آرائك حتى عندما يقدم لك الآخرون دليلاً أو حجة تدعم وجهة نظر أفضل، ورافق نفسك بحرص، هل يمكن أن تتحرك عن رأيك عند وجود سبب؟ هل تفتح أذنيك لسماع أسباب الآخرين؟ عندما تجد نفسك في وضع دفاعي، فلتراقب إذا ما كنت تخترق دفاعك لسماع الأسباب المنطقية المقدمة لك، وعليك تحديد الأوقات التي تستخدم فيها لغة تجعلك تظهر بشكل عقلاني، رغم أن تصرفك قد يثبت عكس ذلك، وحاول أن تكتشف السبب الذي يجعلك أو يجعل الآخرين غير عقلانيين. هل لديك مصلحة ذاتية في ألا تكون شخصاً واسع الأفق؟ وهل لدى الآخرين مصلحة ذاتية في أن لا يكونوا أشخاصاً واسعي الأفق؟

### إستراتيجيات تجعلك تصبح أكثر عقلانية:

- لاحظ أنه من النادر جداً أن يعترف الآخرون بأنهم مخطئون، وعلى النقيض من ذلك فلتلاحظ كيف يخفون غالباً أخطاءهم، حيث قد يفضل أغلبية

الناس أن يكذبوا بدلًا من أن يعترفوا بخطئهم، وقرر في نفسك ألا تكون مثل هؤلاء الأشخاص.

- قل لنفسك بصوت عال: "أنا لست مثالياً، إنني أرتكب الأخطاء، فأنا غالباً على خطأ"، ولنقل إذا كانت لديك الشجاعة لتعترف بذلك في أثناء الخلاف: "بالطبع قد أكون مخطئاً، وقد تكون أنت على صواب".
- مارس مع نفسك قول: "ربما أكون مخطئاً، وفي الغالب أكون كذلك، لدى الرغبة في تغيير رأيي عندما تقدم لي الأسباب الجيدة"، ثم ابحث عن الفرص لعمل تغييرات في تفكيرك.
- أسأل نفسك: "متى كانت آخر مرة قمت فيها بتغيير رأيي عندما قدم لي شخص أسباباً تدعم وجهة نظره أو نظرها أفضل من أسبابي؟ إلى أي مدى تبدأ طرقاً جديدة في النظر إلى الأشياء؟ إلى أي مدى تستطيع بموضوعية الحكم على المعلومات التي تقوم بالفعل بتنفيذ ما تفكر فيه؟
- وعليك إدراك أنك ستكون غير عقلاني إذا:
- شعرت بالسخط من الأسباب التي يقدمها الآخرون (قبل بحثها والتمعن فيها).
- أصبحت دفاعياً في أثناء النقاش.
- عندما تجد عقلك مغلقاً، عليك تحليل تفكيرك من خلال إكمال الجمل التالية في مفكرتك اليومية (تذكر أنه كلما كتبت مزيداً من التفاصيل في مفكرتك اليومية، ستكون أكثر قدرة على تغيير تفكيرك عندما تواجه موقفاً مشابهاً في المستقبل):
  - أ. أدرك أنني كنت منغلق العقل في هذا الموقف لأن.....
  - ب. التفكير الذي كنت أحابه التمسك به هو.....
  - ج. التفكير الذي يحتمل أن يكون أفضل هو.....
  - د. هذا التفكير أفضل لأن.....

انتبه له ...

الفرص التي تظهر الرحمة للآخرين، وتبرز التفاهم والشفقة والعفو، ولا حظ إلى أي مدى يدعم الآخرون من حولك العقوبة والألم ليكونا الرد الفعل المناسب

للسالوك المنحرف، ولاحظ إلى أي مدى تفعل ذلك، وبينما تقوم بقراءة الجرائد فلتلاحظ أن العقوبات المقررة للجرائم لا تضر أي أحد غير مرتكب الجريمة. وسائل نفسك كيف في الغالب تكون العقوبة شديدة (في إحداث الألم للبشر)، وادرس القاعدة الذي يقول "ثلاث ضربات وتكون خارج الموضوع" ولتأخذ بعين الاعتبار تقليد محاكمة الأطفال مثل البالغين، وقانون "جريمة الكبار ووقت البلوغ" (وهي قوانين هدفت إلى تطبيق عقوبات البالغين الطويلة على الأطفال الذين يرتكبون جرائم خطيرة)، وتعرف على منهج الدول الأخرى (مثل فنلندا) التي نجحت في إعادة مجرمين إلى حياة هادفة اجتماعياً قدر الإمكان، مع معدلات منخفضة من تكرار عودتهم للإجرام، وفكّر في طرق للتعامل مع الانحراف الشعافي بدون عقوبات شديدة وانتقام اجتماعي.

اليوم التاسع

## أسأل أسئلة عميقة

يتم توجيه التفكير من خلال الأسئلة، ونوعية الأسئلة التي تسألها تحدد نوعية تفكيرك، حيث تؤدي الأسئلة السطحية إلى تفكير سطحي، وتؤدي الأسئلة العميقة إلى تفكير عميق، والأسئلة المتبصرة تؤدي إلى تفكير متبصر، كما تؤدي الأسئلة المبدعة إلى تفكير إبداعي.

وعلاوة على ذلك، تقوم الأسئلة بتحديد المهام الفكرية المطلوبة منك إذا قمت بإجابتها بفاعلية، فعلى سبيل المثال السؤال الذي يقول: "هل يوجد أي تفاح في الثلاجة؟"، للإجابة عن هذا السؤال تحتاج إلى أن تنظر في الثلاجة، وتقوم بعد التفاح الموجود هناك، أما السؤال الذي يقول "ما أفضل طريقة تتصرف فيها كأب أو أم في هذا الموقف؟" فيدعوك للتفكير في مفهوم الآبوة والأمومة حتى تفكر في قضايا الآبوة أو الأمومة التي تواجهها في هذه اللحظة، وتفكر في الخيارات المتاحة لك. وترسم للعقل مهام مختلفة ولكنها محددة لكي يعمل من خلالها.

وبشكل روتيني يقوم المفكرون الجيدون بطرح أسئلة لكي يتمكنوا من فهم العالم من حولهم، والتعامل معه بفاعلية، فيسألون أسئلة مناسبة للموقف الحالي ويعلمون أن الأشياء تختلف عن الطريقة التي قد قدمت بها. وتخترق أسئلتهم الصور والأفعم والظواهر الخارجية والدعاوى، حيث تعطي أسئلتهم وضوحاً ودقة للمشكلات التي يواجهونها، وتهذب تفكيرهم، وتظهر أسئلتهم أنهم لا يقبلون بالضرورة العالم في شكله المقدم أمامهم، حيث يرتفون إلى ما وراء الأسئلة السطحية أو أسئلة الحشو، وتساعد أسئلتهم على حل مشكلاتهم وتحسين قراراتهم.

عندما تكون تلميذًا يتعلم الأسئلة، ستتعلم كيف تسأل أسئلة قوية تؤدي إلى حياة أكثر عمقاً ووضوحاً وستصبح أسئلتك أكثر أهمية وعمقاً، وعندما تفهم الأسئلة التي يطرحها الآخرون ستفهم تفكيرهم ووجهات نظرهم بطريقة أفضل.

### انتبه لـ ...

... الأسئلة التي تطرحها أنت والآخرون، وما أنواع الأسئلة التي تمثل إلى طرحها؟ ومتى تفشل في طرح أسئلة مهمة ووثيقة الصلة بالموضوع؟ وهل تمثل إلى طرح أسئلة عميقه أم سطحية؟ استمع إلى الطريقة التي يطرح بها الآخرون أسئلتهم ومتى يسألون ومتى يفشلون في طرح الأسئلة، واشرح لنا إلى أي مدى تعتبر شخصاً مستفهماً يطرح الأسئلة، أم أنك ببساطة مجرد شخص يقبل التعريفات والموافقات التي يقدمها الآخرون، وقم بالتركيز على جعل عقلك حياً من خلال تحسين نوعية الأسئلة التي تطرحها، وقم بلاحظة الأسئلة التي توجهك في تصرفاتك والأسئلة التي توجه تصرفات الآخرين.

### إستراتيجيات بصياغة أسئلة أكثر قوة:

- عندما لا تفهم شيئاً ما، قم بطرح سؤال لكي تستوضح بدقة مما لا تفهمه، ولا تقم بالإجابة عن أي سؤال إلا بعد أن تفهم عن أي شيء يسأل.
- عندما تعامل مع مشكلة معقدة، قم بصياغة السؤال الذي تحاول الإجابة

عنه بطرق عديدة مختلفة (وكن دقيقاً قدر استطاعتك) حتى تصل إلى أفضل طريقة يمكنك من خلالها مواجهة المشكلة التي يبيدهك، ثم بعد ذلك قم بتحديد القضايا أو المشكلات أو الأفكار التي تحتاج إلى التفكير فيها حتى تجيب عن

هذا السؤال. هل تحتاج إلى النظر إلى السؤال من وجهات نظر عديدة؟ وإذا كان الأمر كذلك فعليك القيام بتفصيل وجهات النظر بدقة وبوضوح قدر الإمكان قبل الشروع في الإجابة عن السؤال.

- عندما تخطط لمناقشة قضية مهمة أو مشكلة، قم بتدوين الأسئلة الأكثر أهمية التي تحتاج إلى مواجهتها في هذا النقاش، وكن على أتم استعداد لتغيير السؤال الرئيسي إذا دعت الضرورة إلى ذلك، وبمجرد أن يتضح السؤال، قم بمساعدة من يشتراكون في النقاش بالتمسك بهذا السؤال وتأكد أن الحوار ينبني على الحصول على إجابة لها معنى.

### أسئلة يمكنها طرحها حتى تنظم تفكيرك:

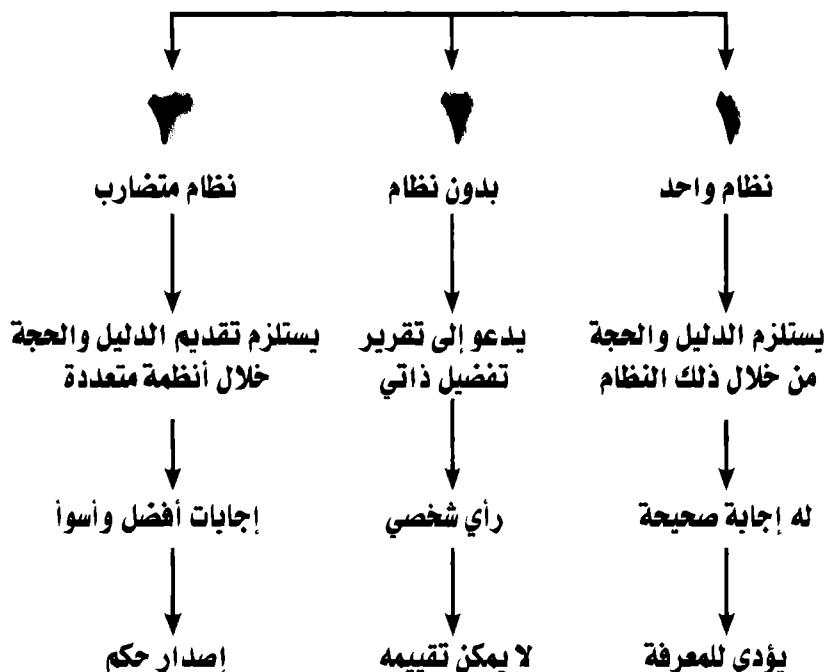
- ما السؤال الدقيق الذي أحاول إجابته؟
- هل يتمثل في أفضل سؤال يمكنني طرحه في هذا الموقف؟
- هل يوجد سؤال أهم من ذلك ينبغي عليّ مواجهته؟
- هل هذا السؤال يستثير بالقضية الحقيقة التي أواجهها؟
- هل هناك سؤال ينبغي عليّ إجابته قبل محاولة الإجابة عن هذا السؤال؟
- ما المعلومات التي أحتاج إلى جمعها لإجابة هذا السؤال؟
- ما الاستنتاجات التي تبدو مبررة في ضوء الحقائق؟
- ما وجهة نظري؟ وهل أحتاج إلى مراعاة الآخر؟
- هل هناك طريقة أخرى للنظر إلى هذا السؤال؟
- ما الأسئلة المتعلقة بالموضوع التي أحتاج إلى دراستها؟
- ما نوع هذا السؤال: هل هو سؤال اقتصادي أم سياسي أم قانوني أم أخلاقي أم هو سؤال مركب له جوانب متعددة؟



## التمييز بين أسئلة الحقيقة والخيار والحكم

### ثلاثة أنواع من الأسئلة

عند الاقتراب من أي سؤال من المهم أن نحدد نوعه: هل هو سؤال ذو إجابة واحدة نهائية؟ هل هذا السؤال يدعو إلى تفضيل شخصي؟ أو هل هذا السؤال يستلزم منا أن ندرس الإجابات المتنافسة المقدمة؟



شكل ١٠ عند الاقتراب من أي سؤال من المهم أن نحدد نوعه: هل هو سؤال ذو إجابة واحدة نهائية؟ هل هذا السؤال يدعو إلى تفضيل شخصي؟ أو هل هذا السؤال يستلزم منا أن ندرس الإجابات المتنافسة المقدمة؟ هل

توجد طريقة واحدة لتحليل الأسئلة وتمثل في التركيز على نوع التفكير المطلوب في هذا السؤال. فالأسئلة ذات النظام الواحد لها إجراء ثابت أو طريقة ثابتة لإيجاد الإجابة. أما الأسئلة التي بدون نظام، فتتم إجابة السؤال وفقاً للتفضيل الذاتي الذي يقوم به الشخص، فلا توجد إجابة "صحيحة" أما الأسئلة ذات النظام المتنافس فتوجد وجهات نظر متنافسة "نهاية" و"بداية" و"وسط" و"جهة".  
 وأراء من خلالها يمكن للشخص أن يتبع سلسلة من التعلمات المختلفة...  
 إجابة للسؤال، فتوجد إجابات أفضل أو أدنى إلى حد كبير  
 أسوأ للسؤال، ولكن لا يمكن التحقق من صحة" الإجابات، لأنه حتى الخبراء يختلفون في الطريقة التي يقدمون بها الأسئلة أو يجيبون عنها (ومن هنا ينشأ "الصراع" من نظام إلى آخر).

## الأسئلة ذات الإجراء (الثابت أو النظام الواحد)

وتضم الأسئلة ذات الإجراء الثابت أو الطريقة الثابتة لإيجاد الإجابة، التي تم تقريرها من خلال الحقائق أو التعريف أو كليهما، وهذه الأسئلة مناسبة للرياضيات والعلوم، ويتعامل كل فرد بشكل يومي مع هذا النوع من الأسئلة، وتضم أمثلة مثل:

- ما نقطة غليان الرصاص؟
- ما حجم هذه الحجرة؟
- ما التفاوت في هذا المعادلة؟
- ما وظيفة القرص الصلب في الكمبيوتر؟
- ما حاصل جمع ٦٥٩ و ٦٩٧٩؟
- كيف يتم إعداد شوربة البطاطس وفقاً للطريقة البولندية الثابتة؟

## أسئلة الاختيار (بدون نظام)

وهي الأسئلة التي لها العديد من الإجابات وفقاً للتضليلات البشرية (كقائمة توجد بها قواعد التذوق الشخصي)، والإجابات عن مثل هذه الأسئلة تكون وفقاً لما

تحبه ما دام لذلك صلة بموضوع السؤال، وبناء عليه لن يكون له معنى أن نحكم على الأشخاص وفقاً لما يفضلونه، وتتضمن أمثلة مثل:

- أيهما تفضل قضاء عطلة في الجبال أم على شاطئ البحر؟
- كيف تحب أن تقصد شعرك؟
- هل تحب الذهاب إلى الأوبراء وما أفضل شيء لك؟
- ما اللون الذي تفضله في منزلك؟
- ما طعامك المفضل؟

### **أسئلة الحكم (الأنظمة المتصارعة)**

وهناك أسئلة تتطلب البرهان والمنطق ولكن لها أكثر من إجابة قابلة للجدل، وهذه الأسئلة تضفي معنى للجدال؛ فهي أسئلة لها إجابات أفضل أو أسوأ (مؤيدة ومنطقية أو غير مؤيدة وأقل منطقية)، وبالنسبة لهذه الأسئلة فإننا نبحث عن أفضل الإجابات خلال مجموعة من الاحتمالات.

وينبغي تقييم الإجابات عن هذه الأسئلة من خلال استخدام المقاييس الفكرية الشاملة مثل الوضوح والدقة والمناسبة للموضوع، وتسود مثل هذه النوعية من الأسئلة في فروع العلوم الإنسانية (التاريخ والفلسفة والاقتصاد وعلم الاجتماع والرسم وهكذا)، ويندرج تحت أسئلة الحكم العديد من الأسئلة اليومية المتعلقة بالأبوة والعلاقات الحميمة والاقتصاد والسياسة، ومن أمثلتها:

- ما أفضل طريقة لمواجهة المشاكل الاقتصادية الأساسية والمهمة للأمة اليوم؟
- ما الذي يمكن فعله من أجل تقليل عدد الأشخاص الذين قد أصبحوا مدمنين للمخدرات؟
- كيف يمكننا عمل توازن بين المصالح التجارية والوقاية البيئية؟
- إلى أي مدى ينبغي أن يتطور النظام الضريبي؟
- هل ينبغي إلغاء عقوبة الإعدام؟
- ما أفضل نظام اقتصادي؟
- ما أفضل وسيلة للاتصال بهذا العميل الذي واجهته صعوبات في القضايا؟

يميل الناس إلى أن يكونوا أفضل في اكتشاف إجابات لأسئلة الحقائق أو الإجراء أكثر من أسئلة الحكم، وفي الغالب يود الناس تبسيط عملية التفكير من خلال البحث عن الإجابة "الصحيحة"، ولكن هناك العديد من الأسئلة في الحياة لا يمكن إجابتها بسهولة، كيف يعطي معنى أن تتعامل كأب أو أم مع هذا الطفل بالخصوص؟ وما أفضل وسيلة للعمل مع هذا العامل؟ ما الذي أريده في الزواج؟ كيف نقلل بشكل ملحوظ كمية الدمار الموجود بالكوكب والذي سببه البشر؟ ما نظام الرعاية الصحية التي ينبغي أن أدعمه؟ كيف نجلب السلام في الشرق الأوسط؟ جميع هذه الأسئلة أسئلة حكم وتتطلب منا التفكير من خلال وجهات النظر المتعددة والمتغيرة.

### انتبه ل...

...الارتباك الحادث بين هذه الأنواع الثلاثة من الأسئلة في تفكير الآخرين، وابحث عن الارتباك نفسه في تفكيرك، وخلال تواصلك خلال اليوم قم بمحارسة تحديد هذه الأنواع المختلفة من الأسئلة، وحددها في تفكيرك وفي تفكير الآخرين، ولاحظ عندما تعطي عن طريق الخطأ إجابة حفائنية لسؤال ليس بسؤال حقائق ولكنه سؤال يستلزم حكمًا مسبباً، ولاحظ أيضًا الميل نفسه عند الآخرين، وعندما تفك في سؤال حكم، عليك تحديد جميع وجهات النظر المهمة والمتعلقة بالموضوع، وقم بتوضيح وجهات النظر هذه بدقة قدر الإمكان وخاصة وجهات النظر التي تختلف معها.

## إستراتيجيات لإضفاء صفة ذاتية واستخدام الأنواع الثلاثة من الأسئلة:

- إنه فقط من خلال فهم هذه الأنواع المميزة من الأسئلة، تستطيع على الفور تطبيق فهمك إليها في حياتك اليومية، وعندما تكون في اجتماع فلتلاحظ أنواع الأسئلة الرئيسية التي يناقشها الناس. هل ترتكز هذه الأسئلة على أسئلة حكم معقدة؟ هل الأسئلة الأساسية أسئلة حقائق؟ هل يتحدث الناس عن تفضيلاتهم؟

- وابدأ في ملاحظة متى يتعامل الناس مع أسئلة الحكم على أنها أسئلة حقائق أو إجراء، فعلى سبيل المثال لاحظ عندما يؤكد الناس بشكل جازم أن آراءهم حقائق بدلاً من التأكيد على وسيلة واحدة ممكنة للتفكير في سؤال الحكم المعقد، ولاحظ هل (ولأي مدى) يبدو الناس قادرين على أن يدخلوا بحسن نية وجهات نظر متعددة وثيقة الصلة بالموضوع في أسئلة الحكم.
- وفي نهاية اليوم، قم بعمل قائمة بالأسئلة المهمة التي فكرت فيها خلال ذلك اليوم، ثم قم بتصنيفها. هل كانت أسئلة حقائق أم إجراء؟ هل كانت أسئلة تفضيل أم أسئلة حكم؟ ثم بعد ذلك كيف قمت بمعالجة كل سؤال؟ هل تبحث عن إجابة بسيطة لسؤال حكم؟ هل سالت شخصاً ما أن يقدم / تقدم برهاناً لإجابة سؤال تفضيل (ومتى ينبغي ألا تفعل ذلك؟).



## فكرة من خلال الآثار الضمنية

الآن دعنا ندوس من بينهم من يفهمون المعنى، فكثيراً ما نسمع من يزعمون الحكماء، فيهم من يزعمون أن المعرفة مسبقاً قبل ادراكها، بينما تقول لهم: «المنطق»، ويتساءلون: «هل كل تفكير ديناميكية داخلية، حيث يؤدي إلى مكان ما وعند التصرف وفقاً له نصل إلى النتائج، ولن تكون مفكراً نافذاً إذا لم تشعر بالتضمينات العديدة المتصلة في تفكيرك، وبالمثل لن تكون مفكراً نافذاً إذا تجاهلت نتائج في حياتك نابعة من التفكير الذي يحرك تفكيرك، وعليك أن تدرك إلى أين يقودك تفكيرك. ما النتائج المهمة المترتبة على .....؟»

- الطعام الذي تأكله (والطعام الذي لا تأكله)؟
- كمية التمارين التي تقوم بأدائها؟
- الطريقة التي تقضي بها وقتك؟
- الانفعالات التي تغذيها والأخرى التي تتجاهلها؟
- الخوف والغضب والحسد والغيرة في حياتك؟

عندما تفكر في الآثار التي قد تنجم عما تفعل قبل أن تفعله، يمكنك بوضوح اختيار (بقدر استطاعتك) النتائج التي تحدث بناء على تصرفك، فبساطة قد لا يتخيّل بعض الناس ما سيتّبع أو قد ينبع عندما يتصرفون وفقاً لقرار قد اتخذه، فقد يدخنون السجائر ولكنهم غير مستعدّين لمواجهة مشاكل الرئة، وقد لا يمارسون التمارين ولكنهم غير مستعدّين لتدحرج العضلات، ولا ينمون عقولهم بفاعلية ولكنهم غير مستعدّين للصلابة الشديدة وضيق الأفق اللذين يأتيان مع

الشيخوخة عندما يفشل الشخص في القيام بذلك، ولا يدركون أن كل ما يفعلونه له آثاره، ولا يدركون أنهم قد يقومون بعادة التفكير من خلال التفكير في آثار القرارات قبل القيام بها. وهكذا قد يتعلمون أن يتصرفوا بطريقة أكثر حكمة وأن يعيشوا بطريقة أكثر عقلانية، ويقوم المفكرون الناقدون بالتفكير في نتائج تصرفاتهم قبل القيام بها، ويقومون بتعديل سلوكهم وفقاً لذلك (قبل تجربة النتائج السلبية). لا تكون الآثار فقط للقرارات التي تخذلها، ولكن الآثار جزء لا يتجزأ مما يقول في الكلمات التي تقرر استخدامها، حيث إن الطريقة التي تستخدم بها اللغة تتضمن أشياء محددة، فعلى سبيل المثال عندما تقول لزوجتك بنبرة غضب وصوت عال: "لماذا بحق الله لم تقمي بغسل الأطباق؟"، نجد أنك تعني، على الأقل:

- كان ينبغي عليها أن تغسل الأطباق.
- أنها تعرف أنها كان ينبغي عليها أن تغسل الأطباق.
- أنها عرفت أنك ستكون ممنزعجاً إذا لم تقم بغسل الأطباق.
- في ظروف مشابهة في المستقبل، من الأفضل لها أن تغسل الأطباق إذا لم تُرْدِ منك أن تغضب وتصرخ فيها.

لأن الآثار والتضمينات متصلة بكل شيء تقوله أو تتبّع منه، فعلike اختيار عباراتك بعناية، فقبل أن تقول أي شيء ينبغي أن تتأكد أنك قد فكرت في التضمينات والآثار المترتبة على كلامك، ويجب أن تقرر استخدام اللغة بعناية واقتان.

### انتبه لـ ...

... الآثار المترتبة على القرارات المأخوذة أو القرارات المحتملة لك ولآخرين، وانظر إلى الآثار الواضحة والأخرى الباطنة الأقل وضوحاً، ولاحظ الآثار المترتبة على ما تقول، وانظر عن قرب إلى نتائج تصرفاتك، وقم بعمل قائمة تضم جميع الآثار المهمة المترتبة على القرار المحتمل قبل اتخاذه، ولاحظ متى يفشل الآخرون في التفكير من خلال الآثار، فعلى سبيل المثال انظر في الجريدة ولاحظ أن بعض القرارات نتائج مهمة، بينما هناك قرارات (مثل فرار الذهاب إلى الحرب) تؤدي إلى نتائج مهلكة وحياة سيئة، وابحث عن فرص لتساعد الآخرين على التفكير في النتائج (مثل أطفالك أو أي إنسان آخر مهم لك أو - على سبيل المثال - زملائك أو العاملين لديك).

## إستراتيجيات لبناء التفكير من خلال الآثار المترقبة:

- انظر إلى حياتك باعتبارها مجموعة من الخيارات لحظة بلحظة، وفي أية لحظة يمكنك القيام بتصرف ما سأ أو ص أو كل تصرف وأن نوع من التصرفات نتائج، فما النتائج التي تريدها؟ وما الذي يجب أن تفعله لكي تتوقع النتائج المحتملة؟ والإجابة تمثل في أن تكون دارساً لسلوكك وتفكيرك في النتائج المحتملة للقرارات الممكنة وتجعل قراراتك أكثر عقلانية.
- عندما تواجهك مشكلة صعبة قم بعمل قائمة تضم الآثار المحتملة للتعامل مع المشكلة بطرق عديدة، ثم تصرف بالطريقة التي يحتمل أنها تؤدي إلى أفضل نتيجة وفقاً للظروف المتاحة.
- فكر في الآثار (من أجل سعادة وصحة مستقبلية) المترتبة على الطريقة التي تعيش بها حياتك الآن، وأنشئ قائمة للآثار التي من المحتمل أن تواجهها إذا استمررت في العيش كما أنت، وهل ستكون راضياً بتلك الآثار؟ وعلىك التركيز على الآثار السلبية المحتملة لسلوكياتك.
- وانتبه بحرص للغة التي تستخدمها عندما تشكل أفكارك، ولا حظ ما ترتب على ما تقول، ولا حظ أيضاً ما ترتب على ما يقوله الآخرون، وكيف يتفاعلون تجاه ما تقوله لهم؟ وتعهد بأن تختار كلماتك بحرص قبل أن تتحدث مع الآخرين، وكن مدركاً ما يمكن أن يتضمنه كلامك.

## الأسئلة التي ينبغي أن تطرحها لكي تستهدف الآثار الضمنية:

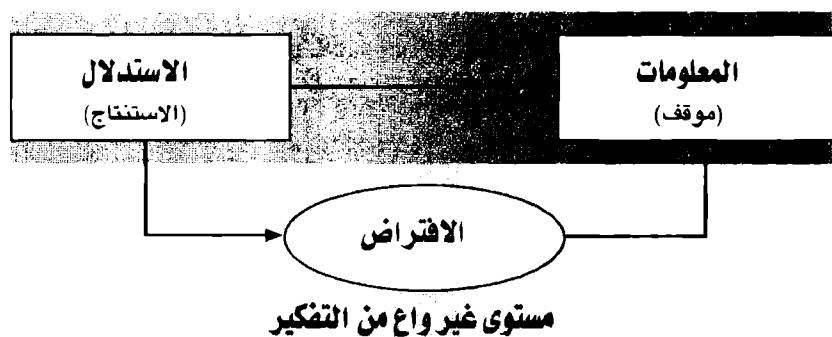
- إذا قررت أن أفعل شيئاً ما فما النتائج المحتمل أن يحدث؟
- إذا قررت لا أفعل شيئاً ما فما النتائج المحتمل أن يحدث؟
- إذا اخذنا هذا القرار في هذه العلاقة فما النتائج المحتملة لذلك؟ وما كانت النتائج عندما اخذنا قرارات مشابهة قبل ذلك؟

- ما الآثار المترتبة على تجاهل مشكلة معينة (على سبيل المثال في علاقة حميمة أو علاقة الأبوة).
- إذا استمررت على العيش في الوقت الحالي كما عشت في الوقت الماضي فما النتائج التي يحتمل أن أواجهها؟

اليوم الثاني عشر

## مِيزُ الْاسْتَدْلَالاتِ مِنَ الْاَفْتَرَاضَاتِ

عادةً ما يخلط الناس بين الاستدلالات والافتراضات، ولكن من المهم جداً أن نميز بين "العقلاء الذين ينسبون العقائد إلى الدليل" وبوضوح بين هذين العنصرين أو الجزأين من التفكير، فالاستدلال خطوة عقلية يقول فيها العقل: "بما أن هذا صحيح إذن ذلك صحيح"، وتكون النتيجة أو الاستدلال من شيء صحيح مبني على شيء آخر قد يكون صحيحاً أو يبدو صحيحاً، وبشكل روتيني يقوم الأشخاص باستدلالات تقربياً طوال اليوم، وتكون هذه الاستدلالات مبررة أو غير مبررة وتبني جميع الاستدلالات على الافتراضات، وهي الاعتقادات التي تعتبرها أمراً مفروغاً منها، وتؤدي الافتراضات التي يمكن تبريرها إلى استدلالات منطقية، وغالباً ما تؤدي الافتراضات إلى مستوى غير عادي، وعندما نكشف النقاب عن افتراضاتنا، نجد في الغالب جذوراً للتحامل والقولبة والتغيير وأنواع أخرى من التفكير غير المنطقي.



ادرس هذه الأمثلة التي تميز الاستدلالات من الافتراضات

### مثال ١ :

الموقف: دولتي في صراع مع دولة أخرى.

الاستدلال: دولتي محققة في هذا الصراع.

الافتراض: دولتي دائمًا محققة في صراعها مع الدول الأخرى.

### مثال ٢ :

الموقف: يقضي زوجي وقتاً طويلاً خارج العمل مع مشرفته.

الاستدلال: إنه على علاقة مع مشرفته.

الافتراض: عندما يقضي رجل وقتاً طويلاً مع مشرفته في غير أوقات العمل فلا بد أنهما على علاقة معاً.

الطريقة التالية (الملخصة في الجدول ١-١٢) تحدد الاستدلالات والافتراضات في تفكيرك، وتحدد في الأول ما قد تخمنه (سواء بطريقة منطقية أو غير منطقية) في موقف ما، ثم بعد ذلك تحدد قانوناً محدداً أو معتقداً قد يؤدي إلى الاستدلال، وهذا هو الافتراض.

الافتراض الذي يؤدي إلى الاستدلال	الاستدلال المحتمل الذي قد يصل إليه الشخص	المعلومات (موقف)
١. عندما يلقي شخص ما بالقمامنة من شباك سيارة متعركة، ربما يكون / تكون جاهلاً بأثار إقاء القمامنة.	١. هذا الشخص يجهل آثار إلقاء القمامنة.	١. ترى شخصاً يلقي بالقمامنة من شباك سيارة متخركة.
٢. عندما يوجد اسمرار حول عين أي شخص لا بد أنه ارتطم بشخص ما.	٢. لا بد أن شخصاً ما قد ضربه.	٢. ترى رجلاً يوجد اسمرار بعينيه.
٣. عندما يبكي طفل بجوار أمه في متجر البقالة، لا بد أنها رفضت إعطائه شيئاً ما يريده.	٣. لا بد أن الأم قد رفضت إعطاء الطفل شيئاً ما يريده.	٣. ترى طفلاً يبكي بعوارمه في متجر البقالة.
٤. جميع الرجال الذين يجلسون على الأرصفة وفي أيديهم أكياس ورقية متسلكون.	٤. لا بد أن هذا الرجل متسلك.	٤. ترى رجلاً يجلس على رصيف وهي يده كيس ورقي.

عندما تحدد بوضوح الاستدلالات ثم تقرر الافتراضات التي تؤدي إلى هذه الاستدلالات، فإنك تكتسب مزيداً من التحكم في تفكيرك وفي حياتك، وتبدأ في كشف النقاب عن الافتراضات والمعتقدات التي تعتبرها أمراً مفروغاً منه، التي توجهك في تصرفاتك، فإذا افترضت على سبيل المثال أن جميع المشرفين مستبدون ويتغذون في الأشخاص، فسيكون هذا رأيك في كل مشرف تراه، وإذا اقتنعت بأمر مفروغ منه بأن التلوث الصناعي الذي تسببه شركتك لا يسبب مشكلات صحية، فلن يكون لديك الدافع إلى دراسة هذا الافتراض لنرى ما إذا كان مبرراً وله دليل أم لا، وإذا افترضت أن زوجتك أو زوجك سيطر أو ستظل دائماً هناك دون اهتمام بالطريقة السيئة التي تعاملها أو تعاملينه بها، فقد تحصل لك الدهشة فيما بعد.

غالباً ما يقول الناس: "أفترض أن س صحيح أو أفترض س" عندما يكون ما يقصدونه هو "أستدل بأن س صحيح" أو "أستدل بـ س" إذا افترضوه فمن المحتمل أن لا يصرحوا به، حيث سيعتقدون أنه أمر مفروغ منه ولن يعتقدوا أنه في حاجة إلى أن يتم التصريح به، فمن المحتمل أن يعتقدوا أن الآخرين قد شاركواهم الرأي نفسه (وبناء عليه فلن يفحصوا افتراضاتهم مع الآخرين)، وتذكر أن الافتراضات تكون في مستوى اللاوعي من التفكير وليس سهلاً الوصول إليها.

### انتبه لـ ...

... ما يفعله الناس من الخلط بين الاستدلالات والافتراضات، ولاحظ كيف لا يكون الناس على وعي باستدلالاتهم وافتراضاتهم، ولاحظ نفسك عندما تستخدم كلمة "افتراضات" أو "أفترض"، ولاحظ عندما تستخدم الآخرون الكلمات نفسها، ولاحظ نفسك عندما تستخدم مصطلح "استدلالات" أو "أستدل"، وقرر متى تستخدم أو يستخدم الآخرون هذه التعبيرات بطريقية صحيحة<sup>١</sup>، واعمل على اكتشاف افتراضاتك من خلال الملاحظة الأولية لاستدلالاتك.

<sup>١</sup> انظر معنى الاستدلال والافتراض في مسرد المصطلحات.

## إستراتيجيات التحكم في استدلالاتك وافتراضاتك

- لكي تمارس تمييز الاستدلالات من الافتراضات، اخترق مواقف لنفسك، ثم قم بصياغة استدلال قد يقوم به شخص ما سواء كان قابلاً للتبرير أم لا في ذلك الموقف (بما أن س صحيح، إذن ص صحيح)، وأخيراً عليك تحديد الافتراض المحكم الذي يؤدي إلى الاستدلال.

الموقف	الشخص	يتحمل أن يقوم به	الاستدلال الممكن الذي يؤدي إلى	الافتراض الذي يؤدي إلى
				.١
				.٢
				.٣
				.٤

- قم بممارسة تمييز الاستدلالات من الافتراضات خلال اليوم، فقط لتركيز تفكيرك على الإستراتيجية الأساسية، واستخدم تخطيطاً مثل المذكور أعلاه، وابدأ في ملاحظة استدلالاتك أولاً وافتراضاتك ثانياً بهذه الطريقة: "الآن وفي هذا الموقف أستدل بـ س، وعندي البقين بأن هذا الاستدلال نابع من هذا الافتراض....." ولا تهتم إلى أي مدى تبدو استدلالاتك وافتراضاتك عميقة أو سطحية، وعليك العمل فمقط على فهم هذه العملية كما تحدث في عقلك: الموقف ثم الاستدلال ثم الافتراض.

(الموقف ← الاستدلال ← الافتراض).

ولاحظ أنه رغم أن الافتراض يؤدي إلى الاستدلال، فلكي نحده فإننا نقترب منه من الخلف، حيث نبحث عن الاستدلال أولاً لأنه أكثر استعداداً في مستوى الوعي من التفكير، ولهذا فهو أسهل في التحديد.

- عندما تتقن هذه الإستراتيجية الأساسية عليك القيام باستهداف الاستدلالات المهمة التي تقوم بها، وما الاستدلالات التي تقوم بها في مهنتك وزواجك وفي مسألة كبيرة في عملك وفي علاقتك كأب أو أم أو مع المخلوقات الأخرى الواقعية أو نظام السجن والنظام الرأسمالي وهكذا.



اليوم الثالث عشر

## لا تخدع بالعبارات التي يستخدمها الناس: انظر إلى ما وراء العبارات وإلى الواقع غير المعلن

نميل إلى الفهم الضئيل للدور الذي "الصورة هي التي تأسرنا داخل إطارها، وربما لا نستطيع الخروج منها لأنها تستقر في نعmina. وبينما إن اللغة تذكر لدينا بشكل عنيد".  
وينطبقان كلمة للطفل تعبر عن الشيء مثل: "ودفيع وينتهي معاين هذا كرسى - هذه ملعقة - هذه أمي - هذا أبي - هذا طفل - هذا جيد - هذا سين - هذا طيف - هذا وضيع - هذا قبيح - هذا جميل) من خلال هذه العبارات وعبارات أخرى تكون معتقداتنا، ("أنا جيد" "لدي أفضل أب وأم") ("بعض الناس سيئون") ("هذه الأنواع قبيحة أو مثيرة للاشمئزاز") ، نظراً لوجودنا بشكل فطري في المجتمع فإننا تكون معتقداتنا وفقاً لاستحسان الآخرين أو رفضهم، ونميل إلى الافتراض غير الناقد للأراء المقبولة في المجتمع.

وبينما ننمو ونكبر فإننا نكون الأيديولوجيات ووجهات النظر والأراء العالمية المبنية على العبارات والمعاني التي نضعها معاً في عقولنا بتكتوناتها العديدة، وهذه المعتقدات المبنية على الكلمات تشكل الأساس لعقولنا، حيث تحدد الطريقة

التي نرى بها العالم من حولنا والافتراضات التي نصوغها والنظريات التي نستخدمها في تقرير الأشياء.

وغالباً ما نختار الكلمات التي تخدم مصالحنا الذاتية أو تبقى على وجهة النظر الاجتماعية، ومفهوم الحديث المزدوج - الذي يشير إلى استخدام اللغة لعدم إخفاء المعنى الأصلي للكلمات أو تحريفه - يوضح هذه المرحلة، وعليها الانتباه للأمثلة التالية<sup>١</sup>:

- عبارة **الخسائر الجانبية** تخفى حقيقة الأبرياء الذين قتلوا في أثناء الحرب.
- **الأطفال** في بلدنا قد تعلموا أن يفهموا العالم كما هو، بينما نجد أن الأطفال في كوبا أو روسيا أو إيران أو ليبيا يحدث لهم غسيل مخ (وفقاً للأيديولوجيات الثقافية).
- لا ينفق السياسيون أموال دافعي الضرائب، بل إنهم يستثمرونها لأجل المستقبل.
- إننا مدافعون عن الحرية، وهم إرهابيون رغم أن كلاً منا يشترك في السلوك غير الأخلاقي نفسه.
- نرمز للعدالة وهم يرمزان للظلم.
- إننا نثق بأنفسنا بينما هم (كل من يعارضنا) متغطرون.
- عندما يعاني حلفاؤنا فقد الحياة على يد الأعداء، فإننا نسمى بذلك هجوماً بدم بارد، وعندما يعاني أعداؤنا فقد الحياة على أيدينا فإننا نسمى بذلك انتقاماً.
- تستخدم الحكومة الأمريكية مصطلح *rendition* لتشير إلى الأشخاص الذين تقوم باختطافهم وسجنهم في دول أخرى بعيدة عن طائلة القانون لكي تقوم بتعذيبهم إذا رأت حكومتنا أن هذا ضروري (لأن قوانين الولايات المتحدة الأمريكية تحرم هذا التعذيب على أرض الولايات المتحدة الأمريكية).
- إننا نطلق لفظ مزرعة ثروة حيوانية بدلاً من أن نقول مثلاً الحيوانات التي نذبحها لأنأكلها، ونستخدم عبارات لحم ولحم مفروم ولحم دواجن بدلاً

<sup>١</sup> بعض هذه الأمثلة مأخوذة من موقع [www.newspeakdictionary.com](http://www.newspeakdictionary.com)، يونيو ٢٠١١، ٢١٠٢/١١

من أن نقول لحم حيوان ميت، (وتخيل نفسك تطلب في مطعم لحم حيوان ميت).

ولندرس مثلاً هذه التمويهات اللفظية:

- أحياناً نقول: "أنا أحبك" عندما نضمر في سلوكنا: "سوف تفعل ذلك حتى يأتي إليك شخص ما أفضل".
- وأحياناً نقول: "أحتاج إلى حريري" بينما يقول لسان حال سلوكنا: "لا أريد تحمل مسؤولية أطفالى".
- وأحياناً نقول: "لا يوجد شخص كامل" عندما يقول لسان حال سلوكنا: "إنني أخفي كثيراً من الذنب البسيطة".
- أحياناً نقول: "أحتاج إلى مزيد من الحب" عندما يقول لسان حال سلوكنا: "أحتاج إلى مزيد من العلاقة العميمه".
- أحياناً نقول: "إنها امرأة طيبة" عندما يظهر سلوكها ببساطة: "أنها تكشف تلاعبها بطرق غير تقليدية".
- أحياناً نقول: "أنا أحب فقط الطعام الصحي" بينما يقول لسان حال سلوكنا: "أدمي الطعام غير الصحي".
- وأحياناً نقول: "أحاول أن أدخل نفودي" عندما يقول لسان حال سلوكنا: "أدمي القيام بالتسوق".

تحدد الكلمات التي نختارها الطريقة التي نفكّر بها عن "الواقع". فعلى سبيل المثال إذا لم تسأر زملاءك في تفكيرهم غير المنطقي فقد يعتبرونك "غير متعاون"، ولكن "تعاون" وفقاً لهذا المفهوم فهذا يعني قبول تفكير المجموعة بأية طريقة غير منطقية.

فإنتأمل في استخدام "الإيهام بالفرق" الذي استخدمته الحكومة الأمريكية في تعذيب من اعتبرتهم "أعداء". فالإيهام بالفرق - الذي يبدو شيئاً مرحاً قد تفعله من خلال استخدام مزلجة في المحيط - يعتبر تسمية لصب الماء على وجه شخص مضطجع على ظهره لكي يbedo على وشك الفرق ونكرر ذلك، ومن خلال استخدام مصطلح مثل "الإيهام بالفرق" نستطيع أن نخفى الحقيقة بأننا نعذب الأشخاص، وقد تم إخفاء التعذيب والتقليل من شأنه، ونستطيع أن نظهر صورة إيجابية لأنفسنا ونخفى الواقع البشع.

باختصار في الغالب ينبع سلوكك من تصوراتك عن الواقع وإلى أي مدى ترى نفسك متعلقاً بتلك الحقائق (من خلال تصوراتك)<sup>٢</sup>، وترتبط هذه التصورات بعمق العبارات التي تختارها.

يدق المفكرون الناقدون بشكل كبير في اختيار كلماتهم، فعندما يقول أحد منهم: "أحبك" يمكنك رؤية الحب واضحاً بسهولة في تصرفاتهم تجاهك، وعندما يقول أحدهم: "أحاول أن أعيش حياة مدروسة" يمكنك رؤيته يعيش أكثر وأكثر بعقلانية على مر الزمن، ويحاول المفكرون الناقدون أن يعكسوا أو يتصوروا في عقولهم ما يحدث في الحقيقة، ويحاولون استخدام العبارات التي تستأثر بما يحدث في الحقيقة، ويتحكمون في سلوكهم من خلال العبارات التي يختارونها، وذلك مثل قوله: "أنا المسئول عن حياتي"، "أتخذ القرارات التي تحدد مستقبلي"، "أنا رُبان سفينتي". إنهم يعرفون أن خداع النفس يجعلهم يتصورون أشياء بطرق تخدم اهتماماتهم أكثر من خدمة الحقيقة.

### انتبه ل...

...سواء استخدام الكلمات، ولاحظ عندما يستخدم الناس العبارات لخدمة مصالحهم وللاستفادة منها، وعندما يستخدمون عبارات بطرق لا تتناسب مع ما يحدث في الواقع، وابحث عن تفسيرات لا تبدو دقيقة أو منطقية، وافحص الكلمات التي تختارها. هل تختار الكلمات لتحديد أشياء تحصل على المزيد منها لنفسك بأنانية؟ لفهم أفضل للمواقف وللأشخاص، قم بشكل عقلاني بتجريد العبارات من الأشياء لتحاول رؤية ما يحدث هناك، هذا ويقول لنا علماء الدلالات اللفظية العامة: "الكلمة ليست هي الشيء" ، فعندما ن فقط لذلك تكون عندنا أداة قوية لاكتساب القدرة على التحكم في تعريفاتنا وفي حياتنا.

<sup>٢</sup> قد يساعدك هنا التعرف على أن مفهوم المفهوم عبارة عن مفهوم صعب في تعليمه، ويجب أن نستخدم أفكاراً الشرح أفكار أخرى ونعتمد على المفاهيم في فهم مفاهيم أخرى: ومن هنا تجد الطبيعة المعقّدة للمادة المقدمة في هذا اليوم (أو هذا الأسبوع)، ويمكنك الرجوع إلى مسرد الكلمات الموجود في آخر الكتاب لتتعرف معنى المفهوم كنقطة بداية، ويمكنك أيضاً الرجوع للقراءات المرشحة في آخر هذا الكتاب، وللمزيد ارجع إلى كتاب جون ويلسون 1970 *Thinking with Concepts*.

إستراتيجيات لمزيد من العرض عند اختيار الكلمات:

- عندما تكون على خلاف مع شخص ما فلتتعدد بدقة قدر الإمكان (بحسن نية) وجهة نظر ذلك الشخص، وانتبه إلى الكلمات التي تستخدمها لوصف وجهة نظره أو نظرها، وحدد الكلمات المختلفة التي قد تكون أفضل في الإمام بوجهة النظر تلك، واعرض ما تقوله على هذا الشخص الذي تختلف معه إذا أمكنك ذلك، واسأله هل العبارات التي استخدمتها قد ألمت بوجهة نظر هذا الشخص، وإذا لم تف بالغرض فعليك إعادة تكرار وجهة النظر حتى يقنع الشخص الآخر.
- وانتبه إلى نفسك عندما تستخدم كلمات بطرق غير منطقية أو بطرق تخفى ما يحدث بالفعل في تفكيرك، ما الذي تخفيه؟ وما الذي تحاول عدم رؤيته في تفكيرك؟ وما الذي تحاول عدم مواجهته بشأن شيء ما في حياتك؟ فعلى سبيل المثال نجد أن الأشخاص الذين يشعرون بالوقوع في الشرك في مواقف عملهم، يستخدمون عادة لغة في الأساس يجعلهم يظلون واقعين في الشرك نفسه، فبدلاً من استخدام عبارات توقعك في الشرك فلتستخدم العبارات التي تحررك، فبدلاً من أن تقول: "لا يوجد شيء يمكنني فعله حتى أغير موقفي"، فلتقل: "يوجد شيء ما يمكنني فعله لتغيير موقفي، انتي أحتاج فقط إلى اكتشاف ما هو هذا الشيء وأبدأ في التحرك في ذلك الاتجاه". فالطريقة الأولى من الحديث سوف توقعك في الشرك، أما الثانية فسوف تحررك".
- وانتبه إلى الطريقة التي يستخدم بها الآخرون العبارات، ولا حظ عندما يستخدمون هذه الكلمات بطرق غير قابلة للتبرير المنطقي في السياق.
- وانتبه إلى الطريقة التي يستخدمها الآخرون لجعلهم يحصلون على ما يريدون بدون التفكير في آراء الآخرين. (مثال ذلك عندما يقول بعض الأشخاص إنهم "يحتاجون" إلى أشياء عندما "يريدون" فقط بالفعل تلك الأشياء، وهذه ظاهرة شائعة في الدول الرأسمالية حيث تؤدي إلى الزيادة في إنتاج منتجات معينة وتبييد موارد الأرض".
- وللحظ عندما يستخدم الناس الكلمات بطرق مهينة.

- عند الاختلاف مع شخص ما بدلًا من إعطاء تفسيرك (تصورك) للموقف، عليك فقط تحرير الحقائق، وبدلًا من قول: "إنك دائمًا تفعل س ولا تفعل ص"، فلتقل: "هذا ما أراه يحدث في هذا الموقف، وهنا تكمن الحقائق، وهل تتفق مع الحقائق كما قررتها؟ وما أفضل طريقة معقولة لتفسير هذه الحقائق؟ كن مفتوحًا للأحتمال القائل إنك تسيء تمثيل الحقائق بينما تمارس هذا التمرين وخاصة إذا انغمس فيها حبك لذاتك.
- حاول أن تكون واعيًا تماماً لاختيار كلماتك، واجعل كل كلمة تقولها تمثل الحقيقة أو الموقف قدر الإمكان، ولاحظ كيف أن عدداً قليلاً من الناس لديهم هذا المستوى من التحكم في كلماتهم، وكذلك أفكارهم ونوعية حياتهم.

اليوم الرابع عشر

## إذا اعتقدت أنك أصبحت مفكراً ناقداً فلتفكر مرة ثانية

من أعظم العوائق في إنشاء مجتمعات  
ناقدة منصفة هو أننا جميعاً نرى أنفسنا  
أن نتعلم أولاً أن نفعله بعنابة".  
مفكرين ناقدين منصفين، ونرى أنفسنا  
ذلك عندما نصل إلى ذلك كمصدر  
للحقيقة المطلقة وبعبارة أخرى نقول:

"لكي تصل إلى الحقيقة عليك فقط أن تسألني". حيث نفترض أن طريقتنا في  
التفكير هي الأفضل، وأن فيينا هي الأعلى وأن وجهة نظرنا هي المقربة أكثر، فيرى  
الجمهوريون والديمocrates أنهم متساوون في أنهم مفكرون ناقدون، فالملحدون  
والمؤمنون والمعلمون والمديرون والعاملون وأصحاب العمل والزوج والزوجة  
والوالدان والأطفال، الكل يعتقد نفسه مفكراً ناقداً.

إن الرغبة في قلة الفطنة إلى جهلنا - كما وضحتنا بالفعل - تعد جزءاً من  
التفكير البشري، وكل شخص لديه هذه الرغبة مهما اختلف مستوى مهاراته  
ومقدراته الفكرية، وجميعنا نتشابه في هذه الظاهرة بداية من الأطباء والعلماء  
المدربين بمهارات عالية حتى عمال المصانع والمزارع.

ورغم أن التفكير الناقد يتطلب ممارسة يقظة والتزاماً شديداً - كما يحدث  
عند تتميم أية مهارة معقدة - فيميل الناس إلى اعتقاد أن تفكيرهمجيد بما يكفي  
بدون ممارسة، وبسهولة يعترف أغلب الناس بأنهم يعرفون قليلاً أو لا يعرفون  
 شيئاً عن عزف الكمان لأنهم لم يدرسوا ذلك ولكنهم لا يتخذون النظرية

نفسها في التفكير، لم يقولوا إنهم يعرفون القليل أو لا يعرفون شيئاً عن التفكير لأنهم لم يدرسوه، على العكس فإنهم بشكل غير ناقد يدافعون عن تفكيرهم. وتكون المشكلة في أن التفكير وثقافة التفكير الناقد المنصف لا تتم دراستهما بشكل كاف في المجتمعات البشرية، ومن النادر مناقشة التفكير الناقد كذلك، ومصطلح التفكير الناقد قد انتشر ولكن من النادر أن يتم التعري عنه بطريقة صحيحة، وإذا طلبت من أغلب الناس أن يعرفوا التفكير الناقد فقد لا يقدمون شيئاً أقل أو أكثر من الفراغ، وقد يعطونك إجابة متحيزة أو عامضة، وقد يرون أن التفكير الناقد عبارة عن شيء مثل طريقة صياغية لحل المشكلات.

وانتبه إلى التفكير الناقد على أساس أنه شيء يمكنك فهمه بشكل ناقد لأنه توجد دائماً طبقة أخرى منه، وبعبارة أخرى، يجب أن يتم فهم التفكير الناقد على أنه شيء نطمح إليه ولكن لا يمكن تحقيقه بالكامل، لأننا مفكرون ذاتيون واجتماعيون على نطاق واسع فلا يمكننا أن تكون مفكرين ناقدين مثاليين.

### انتبه لـ ...

... استخدام مصطلح "التفكير الناقد"، ولاحظ كيف يستخدمه الناس في الغالب فيما يتصل بما يؤمنون به بالفعل، رغم أن معتقداتهم ليست سليمة، ولاحظ كيف أنه من النادر أن يشرح الناس تصورهم عن التفكير الناقد، وكيف يميل الناس إلى افتراض أن تفكيرهم معقول رغم أنه غير منطقي، ولاحظ كيف أن الناس في المهن يفترضون عادة وبشكل تلقائي أن من في مثل مهنتهم أو القسم الذي يعملون به يفكرون بطريقة ناقدة.

### إستراتيجيات لمواصلة التطور كمفكر ناقد:

- ضع قائمة لجميع المجالات في حياتك التي يمكن أن تقول فيها إنك مفكر ناقد، وفي كل واحدة من هذه الجوانب حدد مواطن الضعف في تفكيرك، وإذا لم تجد أي ضعف فتعمق أبعد من ذلك.
- ضع قائمة لجميع المجالات في حياتك التي يمكن أن تقول فيها بشكل قاطع إنك لست مفكراً ناقداً أو النواحي التي لست جيداً فيها في التفكير الناقد

- مقارنة بالمناطق الأخرى، وحدد بدقة ما الخطأ في تفكيرك، وتذَكَّر أنه كلما وضع العديد من التفاصيل زاد احتمال تحديد المشكلات ومواجهتها.
- لاحظ عندما يستخدم الآخرون مصطلح "الفكر الناقد"، واسأله عن تعريفهم للتفكير الناقد لترى ما إذا كان يبدو قطعياً أم لا.
  - رُوِّض نفسك لتكون مفكراً ناقداً غير مكتمل على أحسن وجه، ولكن يلتزم بالتحسن التدريجي على المدى الطويل.
  - سُجِّل في مذكرتك اليومية أو اكتب رسالة لنفسك يقول فيها الجانب العقلاني منك: "نظرياً أريد أن أكون مفكراً ناقداً، وأريد أن أحكم في أفكاري ومشاعري ورغباتي، ولكنني لا أزال أجد نفسي أفعل... لا أزال أتورط في السلوكيات غير المنطقية التالية... أستمر في... ومع ذلك أبدأ في ملاحظة..."



## كن منصفاً ولا تكن أنانياً

"أنانية عبارة عن غياب ميل إنساني فطري لا يتم تعلمه (رغم أنه يمكن أن تشجعه أو ترفضه ثقافة الشخص أو جماعته التي ينتمي إليها)، ويميل البشر بشكل طبيعي إلى التطلع إلى ما هو" رقم ١، ويعني ذلك أننا غير منصفين لأشخاص "٢" و "٣".

ولا يجر الشخص على البقاء أنانياً، فمن الممكن أن تتطور كشخص عادل ومفكر، وتستطيع أن تتعلم مع إلى رغبات الآخرين واحتياجاتهم وحقوقهم عنائك، ولست بحاجة إلى أن "تخدع نفسك" لتكون عادلاً.

فعدما تفكري بإنصاف، تنتبه إلى حقوق الآخرين واحتياجاتهم على أنها مساوية لذاتك، حيث تمتلك متابعة رغباتك عندما يستلزم التنافس العادل ذلك، وتتعلم كيفية التغلب على أنانياتك، وتتعلم كيفية تحظى وجهة نظرك إلى وجهات نظر الآخرين، وتقييم الإنفاق في متابعة شخصية جديرة بالاحترام ومميزة.



## انتبه لـ ...

... الأنانية - اليوم في نفسك وفي الآخرين، وانتبه إلى الطريقة التي يبرر بها الناس في الغالب أنانيتهم، ولاحظ كيف يعترض الناس عادة على أنانية الآخرين، وانظر بإحكام إلى الدور الذي تلعبه الأنانية في حياتك، ولاحظ مدى صعوبة أن تكون عادلاً مع من تعلمك اعتبارهم "شراً"، ولاحظ مدى صعوبة تحديد سلوكك الذاتي غير العادل (لأن العقل يخفي بطريقة طبيعية ما لا يريد أن يواجهه).

## إستراتيجيات للتطور كمفكر منصف:

- تَعَرَّفُ من جديد وكل يوم أنك مثل كل شخص متمركز حول ذاتك بالفطرة وأنك مثل كل شخص مهم بالطريقة التي يمكن بها أن يخدمك العالم وكل شيء فيه، إنه فقط من خلال وضع هذه الفكرة في طليعة تفكيرك يمكنك البدء في التحكم في أنانيتك ورغبات التمرکز الذاتي.
- كن على أهبة الاستعداد حتى تمسك نفسك عند وجود تصرف عقلي لخداع النفس، مثل تجاهل وجهات نظر الآخرين، وتذكر أن جميع البشر مشاركون في خداع الذات، وهناك عدد استثنائي من البشر يعترف بوجود تلك الرغبة في أنفسهم، ويعملون باستمرار من أجل التحكم فيها.
- وسِّجل كل مرة تقوم فيها بشيء أناني، وكافئ نفسك عند ملاحظة أنانيتك، ولا تحرر نفسك من الشرك، واستهدف الأذى التي تستخدمها لوضع تبرير منطقي لسلوك خدمة المصالح الذاتية، وقم بالتدوين بالتفصيل كيف ومدى تكون أنانياً، ثم دون وجهة نظر هؤلاء المتأثرين بأنانيتك، وادرس كيف يمكنك تجنب هذا السلوك في المستقبل عند المرور بموافق مماثلة، ويمكنك استخدام التخطيط التالي لتسجل الأحداث الأنانية:
  - اليوم كنتُ أنانياً بالطريقة التالية...
  - تفكيري الأناني (ولكن غير المعلن) كان كما يلي... كن أميناً قدر الإمكان، ولا تسمح لعقلك بالفرار من خلال خداع الذات بينما تقوم بتفصيل تفكيرك.
  - لقد أثرت أنانيتي في الشخص أو الأشخاص التاليين بالطريقة/الطرق التالية...

- في المستقبل يمكنني أن أجنب أن أكون أناانياً أو متمركاً حول ذاتي في موقف مماثل من خلال التفكير والتصرف بالطرق المنطقية التالية....
- استغل كل فرصة ممكنة حتى تفكير بشكل موسع في القضايا التي تطوي على وجهات نظر متعددة، وافتراض أن عقلك سوف يميل لدعم أية وجهة نظر تتمسك بها في أي موقف، واضغط على عقلك إذا كان ضرورياً في اعتبار طرق أخرى وثيقة الصلة بالموضوع للنظر إلى القضية أو الموقف (ولتمثيل وجهة النظر هذه بدقة بدلًا من طريقة محرفة).

### أسئلة يمكنك طرحها لكي تقوى الإنصاف في تفكيرك:

- هل أنا منصف لـ... حتى الآن؟
- هل أضع رغباتي فوق حقوق الآخرين واحتياجاتهم؟ إذا كان الأمر كذلك، فإلى أي مدى أكون دقيقاً بعد ذلك، وما الحقوق والاحتياجات التي أتجاهلها أو أنتهكها؟
- متى أفكر في الطريقة التي أعيش بها، وكم مرة أضع نفسي في أحذية الآخرين؟
- هل لدى مصلحة ذاتية في رؤية الحقيقة في هذا الموقف؟ وإذا كنت أواجه الحقيقة فهل ساضطر إلى تغيير سلوكي؟
- هل أفكر بصورة عامة لأكون عادلاً؟ وكم عدد وجهات النظر البديلة التي استكشفتها؟ وما وجهات النظر القومية والدينية والسياسية والأيديولوجية والاجتماعية التي أخذتها في الاعتبار؟
- ما أنواع المواقف التي أكون فيها أناانياً؟ هل مع زوجتي أم أطفالي أم أصدقائي أم زملائي في العمل؟



اليوم السادس عشر

## ٢٠ تَحْكُمُ فِي اِنْفُعَالَاتِكَ

"الانفعال ينقلب على نفسه ولا يؤدي إلى فكرة أو تصرف. إنه عامل من عوامل الجنون".

- جيه. ستيرلينج

عادة ما يتحير الناس بشأن الدور الذي تلعبه الانفعالات في حياتهم، فعلى سبيل المثال في ثقافتنا يضعون الناس ضمن إحدى قطتين؛ المفكرين أو الشاعرين بالأشياء، وبناء عليه فقد يطلقون هذا

التصريح: "تكمّن المشكلة في علاقتنا في أنك مفكر وأنا أشعر بالأشياء، فأنا شخص انفعالي أما أنت فلست كذلك، والخلاف بين المفكرين والشاعرين بالأشياء عبارة عن خطأ مفاهيمي، إنما كبشر جميعنا يفكر ويجرّب الانفعالات خلال اليوم وكل يوم".

في هذه اللحظة تفكّر في شيء ما وتشعر بشيء ما وتكتب شيئاً ما، حيث تفكّر فيما تقرأ وتشعر بانفعال معين ينبع من تقسيرك للأفكار التي تقرؤها، وأنت محفز للقراءة أو عدمها وتعطي طريقة التفكير وما تشعر به، ويحدث هذا مرة تلو أخرى طوال اليوم.

المعرفة (التفكير) والتأثير (المشاعر والرغبات) عبارة عن جانبين لعملة واحدة، فعلى سبيل المثال إذا فكرت في أن شخصاً ما كان غير عادل معك، فستشعر بانفعال سلبي (مثل الغضب أو الاستياء) تجاه هذا الشخص، ويحدث الشعور في العقل كنتيجة للطريقة التي تفكّر بها في الموقف، ومن ناحية أخرى يمكن بنجاح أن تؤثر المشاعر على التفكير وتقوده. فعلى سبيل المثال إذا كنت غاضباً بشأن شيء تعتقد أنه غير عادل، فإنه يمكن أن يقودك للتفكير فيما يمكن أن تفعله لتمحوه هذا الظلم.

إن المشاعر والانفعالات عبارة عن جزء أساسي من بنائك، فيمكن أن تتسم بالإيجاب أو السلاب وتشير إلى ما إذا كنت تدرك الأفكار في ضوء إيجابي أو سلبي، ويمكن تبريرها أو عدم تبريرها، والطريقة التي تتعلق فيها بانفعالاتك يمكن أن تشكل فرقاً كبيراً في نوعية حياتك، فيمكن أن تدعم الانفعال الناشئ أو تحرّمه، ويمكنك استخدام انفعالاتك لتقودك للصواب أو الخطأ، وبينما تقوم بفحص انفعالاتك بعناية يمكنك دراسة التفكير الذي يفسرها، وتستطيع مهاجمة التفكير الذي يؤدي إلى ألم انفعالي غير منتج ذاتياً، وستستطيع التحكم في انفعالاتك عن طريق السيطرة على التفكير الذي يسبب هذه الانفعالات.



### انتبه لـ ...

المشاعر والانفعالات، بما فيها انفعالاتك وانفعالات الآخرين، وانظر على المظهر الخارجي إلى الانفعالات التي تستطيع أن تراها بسهولة، وانظر إلى ما وراء المظهر الخارجي إلى الانفعالات التي قد تذكر أنك تشعر بها، ولاحظ الطريقة التي يبرر بها الناس انفعالاتهم بينما يعترضون في الغالب على انفعالات الآخرين، ولاحظ كيف أنتا نميل إلى إبطال انفعالات الآخرين الذين نعتبرهم دوننا أو من لا نشارك آرائهم، وانظر بحرص إلى الدور الذي تلعبه الانفعالات في حياتك، وأدرك أنه حتى الانفعالات يمكن أن تؤدي دوراً مهماً في تطورك، وإذا فعلت أشياء تؤدي نفسك فإنه يجب أن تشعر بالسوء حيال ما تفعله، ولا تربك شعور الوعي الصحي مع الانفعالات الذاتية، وفي كل مرة تشعر فيها بالانفعال السيئ فلتتوقف وتسأل نفسك: "لماذا؟" وما الأفكار أو التصرفات التي تؤدي إلى هذا الشعور؟ وقرر أن تهاجم التفكير غير المثير بالتفكير المثير الذي يجب أن يؤدي إلى مشاعر مثمرة.

## إستراتيجيات للسيطرة على حياتك الانفعالية:

- ابدأ في الانتباه إلى الانفعالات التي تمارسها بانتظام، وفي كل مرة تمارس فيها انفلاً سلبياً أسأل نفسك: "ما التفكير الذي يؤدي إلى هذا الانفعال؟" وانظر هل يمكنك تحديد بعض من التفكير غير المنطقي الذي يمكن وراءه هذا الانفعال، وإذا كان الأمر كذلك فلتهاجم هذا التفكير بتفكير أفضل وأكثر عقلانية، وفي أحد الأوقات عليك القيام بالتأثير بالتفكير الجديد ويجب أن يبدأ انفعالك بالتغيير وفقاً لذلك.
- إذا كنت تمارس انفعالات سلبية متكررة في حياتك فانظر بحرص إلى ما يسبب هذه الانفعالات هل هو أنت؟ هل يؤدي تفكيرك غير المنطقي إلى سلوك غير مثمر؟ هل تواجه علاقة مختلفة وتحتاج إلى الخروج منها؟ هل هذه وظيفتك؟ حتى تواجه بشكل مباشر المشكلات في حياتك التي تسبب الانفعالات السلبية، وحتى تفعل شيئاً لتفعيل الموقف، ستظل الانفعالات السلبية في التراجع، وعليك الحصول على أساس الانفعالات ولا تتجاهل القضايا حتى تكون قد تعاملت بشكل كامل مع المشكلات، وهاجم عقلك بالتفكير الذي يؤدي إلى السلوك المثمر والانفعالات الإيجابية.
- لتركز أكثر على انفعالاتك عليك الكتابة عنها، واستهدف الانفعالات السلبية في مذكرتك، واستخدم التخطيط التالي:
  - التفكير السلبي الذي أشعر به هو....
  - السبب الذي يجعلني أشعر بهذا الانفعال السلبي هو....
  - التفكير (أو الموقف) الذي أحتج إلى تغييره لكي لا أشعر بهذا الانفعال السلبي هو....
  - وإليك طريقة أكثر فائدة يمكن أن تساعد على التفكير وهي أن تسأل نفسك: "إذا غيرت الطريقة التي أفكر بها، فهل ستتغير مشاعري بالطرق التالية...?"

تركز هذه الإستراتيجية على الانفعالات السلبية، ومن خلال تحليل ما يؤدي إلى ظهور هذه الانفعالات السلبية، تستطيع أن تحدد المشكلات في تفكيرك وفي سلوكك، وإذا لم تواجه العديد من الانفعالات السلبية فإنه يوجد عدد من الأساليب

وراء عدم قيامك. وعلى سبيل المثال قد تعيش أنت الحياة المنطقية بشكل مسيطر وبناء عليه فقد تمارس الانفعالات الإيجابية التي تؤدي إلى حياة منطقية غير آنانية، أو ربما تكون راضياً وسعيداً بحياتك لأنك جيد في التلاعب بالآخرين (في الحصول على ما تريده بدون الاضطرار إلى التغيير)، وعلى سبيل المثال يشعر الشخص المسيطر الناجح بالانفعالات الإيجابية بشكل أساسي (انظر اليوم السابع عشر "تحَكُّم في رغباتك")، إنه متزوك لك لتحديد الحقيقة عن حياتك الانفعالية.

اليوم السابع عشر

## تحكُّمٌ في رغباتك

إذا أردت أن تسيطر على حياتك فعليك "ليس حرا من لم يستطيع التحكم السيطرة على الرغبات التي توجه سلوكك، في نفسه". فيناغورس وبطريقة أخرى سيكون من السهل جدًا أن

تبعد الرغبات غير المنطقية وهي الرغبات التي تدمر النفس أو تضر الآخرين مثل الرغبة في السيطرة، وإذا لم تقيِّم بكماءة وتتقىد بما تريده، فسوف تنهي ملاحقة الرغبات التي لا معنى لها دون أن تعرف السبب وراء ذلك.

عندما تتطور كشخص مفكر منعكس على ذاته، يمكنك التمييز بين الرغبات التي تحمل معنى وتلك التي لا تحمل معنى، وبين الرغبات التي يمكن تبريرها وتلك التي لا يمكن تبريرها. إنك تعلم لرفض الرغبات التي تؤدي إلى المعاناة، وتعطل العادات التي تشجع الرغبات التي تدمر النفس، وتقوم بتأسيس عادات تقضي إلى حياة مرضية، وأدرك أن المعاناة الكبيرة تنشأ عن الملاحمات مطلقة العنان للجشع والسلطة والاستحسان، ويمكنك بحرص مراقبة هذه الرغبات الإنسانية في نفسك التي تعتبر طبيعية ولكنها ضارة. إنك تبسيط حياتك، ويتم إدراك هذه الرغبات غير العقلانية بشكل كبير في مستوى اللاوعي في التفكير، وتعلم على إخراجها إلى النور لفحصها، وتصوّغ بوضوح أغراضك وأهدافك وبوائتك لذلك يمكن أن تقيّمها بطريقة أكثر سهولة.

ومن المهم أن تدرك أن الرغبات تلعب دوراً فيما يتعلّق بالأفكار والمشاعر، وحيثما تتوافر لديك الرغبة يقودك تفكيرك إلى هذه الرغبات، وتجرب الشعور عندما تعمل وفقاً لهذه الرغبات، فعلى سبيل المثال عندما ترغب أو تريدين أن تتنقل إلى وظيفة مختلفة فلتتّفكّر في أن تلك الوظيفة ستكون أفضل من وظيفتك الحالية

بطريقة أو بأخرى، وعندما تبدأ العمل في الوظيفة الجديدة تشعر ببعض الانفعالات كنتيجة لتلك الوظيفة (على سبيل المثال مثل الرضا أو عدم الرضا والقبول أو الإحباط). عندما تشعر بالاستياء قد تقوم بإعادة التفكير في قرارك، وقد تحاول الرجوع إلى وظيفتك القديمة وهكذا تصير الأمور.

وكل من الوظائف الثلاث للعقل: الأفكار والمشاعر والانفعالات تتفاعل باستمرار وتؤثر على بعضها البعض، ويفهم المفكرون الناقدون العلاقة الموجودة بين الأفكار والمشاعر والرغبات، ويقيّمون بشكل روتيني الرغبات التي توجه سلوكهم، ويحلّلون التفكير الذي يجعل هذه الرغبات تنهض.

### انتبه لـ ...

رغبات اليوم بما فيها رغباتك ورغبات الآخرين، ولاحظ كيف يتبع الناس الرغبات غير المنطقية وحدد: أي من رغباتك تقوم بالاعتراف بها وأي منها تخفيها، ولاحظ إلى أي مدى يحاول الناس عادة تبرير الرغبات التي تخدمهم، ويعترضون على الرغبات التي تخدم الآخرين، وانظر بشكل عام إلى الآثار الناجمة عن الرغبات في حياتك، وكل ملاحظة لها سعرها، ولاحظ كيف أن الجري وراء الثروة والسلطة والوضع الاجتماعي والشهرة يؤثر على نوعية حياتك سواء لك أو للآخرين، حيث تنتج المعاناة والظلم عنهما، ولن تكون شخصاً عادلاً أو منطقياً إذا اتبعت الرغبات الأنانية أو غير العقلانية.

### إستراتيجيات للتحكم في رغباتك:

- واعلم أن كل سلوك تقوم به يقوده غرض أو رغبة، واتكتب قائمة بكل سلوك تقوم به يؤدي إلى الخزي أو الألم أو المعاناة أو يسبب خللاً بطريقة ما أو بأخرى (لنفسك أو للآخرين)، ولكل سلوك تكتبه في قائمةك اكتب شرحاً مفصلاً عن الطريقة التي قمت بها بهذا السلوك، واطلب تقسيراً لكل منها: ما الذي يدفعك إلى ذلك؟ وقد تقوم بإبراز ذلك هنا؛ لأن عقلك الأناني يحاول إقناعك بأنه ليست لديك أية رغبات غير عقلانية.

- فَكُّرْ في الآثار الناجمة عن كل سلوك قد أدرجته في القائمة، واكتب تفصيلاً عما يحدث أو قد يحدث كنتيجة لكل سلوك، وكن محدداً قدر الإمكان ومرة أخرى لا تخفي من الحقيقة.
- وقم بإدراج بعض الأشياء التي يمكنك فعلها لتغيير سلوكك المختل (وتذكر أن سلوكك ينبع من رغباتك)، ومن المحتمل أن يتأثر سلوكك ب موقفك، وفكّر في هذه الأسئلة: هل تحتاج إلى تغيير بعض الأشياء في موقفك؟ هل تحتاج إلى أن تتعرّك؟ هل تحتاج إلى الخروج من علاقة سيئة؟ هل تحتاج إلى أن تتعلم إستراتيجيات موجهة أفضل؟ هل تحتاج إلى أن تقرأ الأفكار الموجودة في هذا القسم مرة كل أسبوع حتى تتذكرة إستراتيجيات مفيدة لاستهداف الرغبات غير المنطقية؟
- اكتب خطة مفصلة لتغيير سلوكك المختل، وكلما أدرجت المزيد من التفاصيل كانت خطتك مفيدة.



## لا تسيطر على الآخرين ولا تكن زعيمًا

إن الهيمنة على السلوك تستلزم التحكم "الشخص والمرشأ هم القوة في القوة ضد الآخرين أو استخدامها والحياة لهؤلاء الذين يرسدون لخدمة مصالحك بصرف النظر عن من الناس ان يخافوهم بدلاً من حقوق الآخرين واحتياجاتهم، ويمكن أن "ان يحبوه" كورسيرو نبيور نسمى ذلك تصرف "من يحب الزعامة"، وتنشأ العديد من المشكلات في الحياة الإنسانية من رغبة البشر في السيطرة على الآخرين، ويتبين ذلك في هؤلاء الذين يت漠ون، والهيمنة عادة ما تكون غير مباشرة وبناء عليه يصعب كشفها، والهيمنة البشرية فيما يتعلق بتأثيرها تلعب دوراً في المجتمع الحديث، وفي بعض المستويات تضر الهيمنة بالأشخاص الذين يتم التحكم فيهم، وتنتج المعاناة الضخمة من هذه الرغبة.

ولسوء الحظ نجد أن هؤلاء الذين يهيمنون بنجاح على الآخرين وهؤلاء الذين لا يجعلون الآخرين يفعلون ما يريدون من خلال السيطرة المباشرة أو التفوز أو التلاعب يمكن أن يكونوا من بين الأشخاص الأقل احتمالاً للتغيير، وهذا صحيح لأن المسيطرین الناجحين يميلون إلى الانفعالات الإيجابية، وغالباً ما يرون الأشياء تصير بشكل جيد بالنسبة لهم، ويحبون حياتهم ويميلون إلى التفكير في أن علاقاتهم جيدة بشكل عام (حتى لو كان المشتركون في هذه العلاقات غير سعداء)، وإذا كنت هذا الشخص فستضطر إلى العمل بطريقة أكثر جدية للتغيير (أكثر من الشخص الذي يمارس نتائج سلبية لسلوكه أو سلوكها المسيطر)، وستضطر إلى التغيير ليس لأنك تواجه ألمًا انتعاً أو مشكلات واضحة في علاقتك بالآخرين ولكن لأنك تعرف الطبيعة غير الأخلاقية للهيمنة على السلوك.

لا يريد الأشخاص العقلانيون الهيمنة على الآخرين، حتى عندما يعتمدون على ذلك أو حتى لو استفادوا بشكل شخصي من تحكمهم في السلوك، فقد يفضلون التخلص عن شيء بأنفسهم على قيامهم بإحداث ضرر للآخرين ليحصلوا على ما يريدون، وبينما تقوم بتطوير قدراتك العقلانية، تصبح أقل هيمنة وأقل عرضة للتحكم في الآخرين.



### **انتبه لـ ...**

... السيطرة على سلوكك وسلوك الآخرين، وانتبه عندما يقوم الأشخاص باستخدام لغة للهيمنة والتحكم في الآخرين، واكتشف الفروق بين ما يقولونه وما يقصدونه، وقم بدراسة سلوكك لتحديد متى ولمن تميل إلى السيطرة عليه، هل أنت شخص ناجح؟ وهل هذا يستحق ذلك؟ وهل تعرف أي شخص يسيطر بشكل روتيني على الآخرين؟ بالطبع هناك بعض الحالات عندما يكون من الضروري للشخص أن يقوم بالتحكم وأن يفعل ذلك بعقلانية (مثلاً يحدث مع قبطان السفينة أو أحد الوالدين عندما يقوم بمراقبة طفله الصغير)، ومن ناحية أخرى فإن سلوك الزعامة موضوع لممارسة النفوذ على الآخرين لخدمة مصلحة الشخص أو حصول الفرد على ما يريد.

### **إستراتيجيات لتصبح أقل استبداداً :**

- حدد مواطن حياتك التي تحاول فيها بطريقة غير عقلانية أن تتحكم في الآخرين، وهل تفعل ذلك في المنزل أم في العمل أم مع زوجتك أم مع والديك أم أطفالك؟
- فكر في النتائج، وهل تنجح بالفعل في الحصول على ما تريده؟ وإلى أي مدى يؤدي ذلك إلى الشعور بالرضا؟ وإلى أي مدى يؤدي إلى الإحباط؟ وهل يستحق هذا كل ذلك؟

- ولاحظ الطريقة التي يحاول بها الناس تبرير الهيمنة على الآخرين، ولاحظ الأسباب التي يقدمونها، وابحث عن الأسباب الفعلية، وراقب النتائج المعتادة للهيمنة في مواقف مختلفة.
- إن الهيمنة السياسية والاقتصادية والقانونية شائعة في التاريخ الإنساني، ودائماً يرافقها من يقومون بها على أنها مبررة وضرورية. قم باستكشاف الأفراد والجماعات الذين يستثمرون الطاقة والموارد في التحكم في الآخرين، ولاحظ كيف أنه في العادة يتم تبرير سلوك "الهيمنة" على أنه "دفاع عن النفس" أو "في مصلحة الشخص الواقع أو المجموعة الواقعة تحت تأثير الهيمنة".
- وعليك إدراك أنك إذا لم تستطع تحديد أي جزء من حياتك تقوم فيه بالسيطرة على الآخرين بشكل غير مناسب، فإنما أن تكون واقعاً بشكل كبير تحت تأثير خداع النفس أو تمييل إلى الخضوع عندما تسعى بشكل للحصول على ما تريده. انظر إلى اليوم التاسع عشر: "لا تسيطر على الآخرين ولا تكون زعيمًا"، فالهيمنة والخضوع الأنانيان وجهان لعملة واحدة.



اليوم التاسع عشر

## لا تكن منقاداً ولا من المهضوم حقهم

إن الشخص الذي يلعب دور المنقاد "الادعاء هو سجان السحر به وخدوه هو الذي يرضاخ لهيمنة شخص آخر أو الت Ced " جون آش، كينيدي أشخاص آخرين ليحصل على شيء يقدرها بشكل أنموي، مثل الإحساس بالأمن أو الشعور بالحماية أو القدرة على الترقى، فمثل هؤلاء الأشخاص يقايدون بحرفيتهم من أجل تحقيق تلك النهايات سواء (بشكل حقيقي أو خيالي)، والشخص المنقاد أو "المهضوم حقه" يتعلم فن العجز، وعادة ما تكون له بعض الصفات مثل الاستسلام أو الخفوع المصحوب في العادة بمشاعر الضعف والاستياء، ويكون للشخص المهضوم حقه بعض التأثير غير المباشر على الشخص الزعيم من خلال التذلل المتسم بالمداهنة، ومن المفارقات أن المنقادين المهرة يتحكمون أحياناً في الزعماء، كما أن الخاضعين مثلهم مثل الأشخاص المهيمنين يمكنهم النجاح أو الفشل في تحقيق أهدافهم.

عادة ما يخضع الناس في بعض المواقف وسيطرون في مواقف أخرى، وبعبارة أخرى يبدلون الأدوار في المواقف المختلفة، فعلى سبيل المثال يمكن أن يخضع الشخص في عمله ولكنه يهيمن في المنزل، أو يخضع أحد الزوجين للأخر ولكنه يسيطر على الأطفال، وفي أوقات أخرى يمكن أن يكونوا عقلانيين.

(الخاضع /المسيطرون /الهيمنة /الخاضعون) ما هي إلا أدوار نلعبها في حالات ومواقف مختلفة في الحياة وتؤدي إلى مزيد من القسوة والألم، ويتجنب الأشخاص العقلانيون لعب مثل هذه الأدوار، ويدركون أنماط الخاضع والسيطرة في أنفسهم

بقدرو جوده، ويعملون على تجنبها، ويدركون أن هذه الرغبات سوف تظهر مرة تلو مرة في أفكارهم وفي سلوكهم.

إن مسايرة القرار الذي لا تتفق معه ليست بالضرورة خضوعاً ذاتياً أو سلوكاً مستضعفًا، فعلى سبيل المثال عندما يعرف شخص آخر عن موقف أو قضية أكثر منك ولست في موقف القيام ببحث المعلومات بنفسك، فقد يعني ذلك أن تساير الموقف، حتى رغم المعلومات القليلة التي تعرفها عن هذا الموقف مما قد يجعلك لا تتفق معه، بلزムك أن تقرر في أي موقف متاح لك أو أية لحظة سواء كنت خاضعاً بشكل ذاتي للآخرين أو كنت معترضاً بشكل منطقي، فدائماً ما يكون خداع النفس قوة مختبئة في العقل البشري، فالتفكير الذاتي الخاضع أو المسيطر يكون ممولاً إلى حد ما على الأقل من خلال خداع النفس، وبناء عليه يبدو للعقل منطقياً.

لكي تسيطر على طبيعتك الخاضعة ووفقاً لمدى ميلك إلى هذه الرغبة عليك البدء بمراقبة سلوكك بشكل كبير عندما تكون مع الآخرين، هل تميل إلى موافقتهم بدون أن تفكر فيما إذا كان منطقياً لك أن تفعل ذلك أم لا؟ هل تستاء من هذا الفعل بعد ذلك؟ هل تشعر بأن شخصاً ما آخر قد تحكم فيك؟ إنه فقط من خلال جعل تفكيرك وسلوكك التابعين أمام أفكارك ستكون قادرًا على السيطرة على هذا الفعل وتغييره، وإذا كانت لديك رغبة خضوع قوية تهياً منذ وقت طوبل فلتقاتلها بصلابة.

### انتبه لـ...

...سلوكك الخاضع وسلوك الآخرين الخاضع، ومن أهم الصفات التي تميز الخضوع هي الامتثال الذي يعتبر ظاهرة شائعة في الحياة البشرية، لذا فانظر عن قرب إلى تصرفك في المواقف التي تميل فيها إلى الامتثال، وعادة ما يشعر الأشخاص الخاضعون للآخرين بالاستياء، ولاحظ متى تكون مسأة بعد "مسايرة الآخرين"، ومتى تخضع ضد إرادتك، وهل تلاحظ نفسك وأنت تفعل ذلك، وهل تشعر بأنك ضعيف أم تفكر فقط في أفكار سلبية؟ وربما تقدم تعليقاً تهكمياً أو وقحاً، وقد تتصرف بطريقة سلبية أو عدائية، فلا تلم الآخرين عندما

يتحكمون فيك، فبدلًا من ذلك فاتiken على علم بأنك من تسمح لهم بذلك، وقررّ كيف توقف هذا الخضوع، للاحظ أيضًا متى يخضع الآخرون في علاقتهم بك، وهل تستطيع تحديد ماذا يكونون بعد ذلك؟ هل يحصلون على ما يريدون من خلال سلوكهم الخاص؟

## إستراتيجيات لتجنب الخضوع غير المنطقي:

- حدد سلوك الخضوع في نفسك من خلال تحديد المواقف التي تميل فيها إلى مسايرة الآخرين بدون سبب معقول، وفي هذه المواقف قد تشعر بالاستياء تجاه دور الخضوع الذي تلعبه، وحتى استياوak يكون عامضاً ولا تقاومه بوضوح، حيث تقول ما تتوقع قوله (ولكن لا تقصد ذلك)، وبعد مسايرة الآخرين تلوم الآخرين على إحباطك، فإلى أي مدى تجد نفسك تصرف بطريقة فيها تبعية في حياتك اليومية؟ ولماذا تفعل ذلك؟ وما الذي تحصل عليه للقيام بذلك؟ وما الذي تعتقد أنه قد يحدث إذا رفعت صوتك ونظمت بما تفكّر به في الحقيقة؟ وما الذي تعتقد أنك يمكن أن تخسره؟
- حدد حالات محددة في الماضي قمت فيها بالتصريف بطريقة خاضعة، هل تشعر بالاستياء؟ هل تشعر بالوضع الدفاعي؟ هل تشعر بالحنق؟ هل تشعر بالفرز؟
- إن كثيرًا من سلوك الخضوع في المجتمع يكون غير ملحوظ، كما أن أكثر الناس يخضعون بشكل ذاتي في بعض المجالات من حياتهم، فعلى سبيل المثال لا يعترف أكثر الناس بخضوعهم لجماعة النظراء، أو للمقتضيات والمحرمات الثقافية وغير المنطقية، أو للسلطات المحددة اجتماعيًّا (الأشخاص ذوي المنزلة الاجتماعية العالية)، الذين قد يجعلون الأشخاص يتصرّفون بما يخالف اهتماماتهم، وحدد إلى أي مدى يعد شيئاً مهمًا أن تعيش شخصيتك الخاصة، وأن تفكّر لنفسك وأن تسيطر على حياتك، كما أن إصرارك على أن تكون حرًّا لن يجعلك حرًّا، حيث تبدأ الحرية من منطلق اعترافك بمدى العبودية والتبعية للأعراف والمبادئ والأيديولوجية الاجتماعية.

- عليك إدراك أن الخاضع مثل المسيطر يمكن أن يكون ناجحاً أو فاشلاً، كيف تكون ناجحاً وفقاً لمدى خضوعك ذاتياً للآخرين؟ هل تميل إلى الحصول على ما تريده من خلال الخضوع؟ ما الذي تحصل عليه على وجه التحديد؟ وما السعر الذي تدفعه للمكافأة؟ إلى أي مدى تكون غير أمين في أي موقف سواء مع نفسك أو مع الآخرين؟
- لاحظ نفسك عندما تكون خاضعاً سواء في اجتماع أو في محادثة، وفي تلك اللحظة تحدث بصوت مرتفع وانطق بكل دقة قدر الإمكان بما تفكّر فيه، ولاحظ مدى الإحساس بالنفس الذي تكتسبه.
- ألق نظرة عامة على سلوكك لتحديد المدى الذي تكون به مهيمناً أو خاضعاً أو معقولاً. وفي أي المجالات من حياتك تميل إلى الهيمنة؟ وفي أي المجالات من حياتك تميل للسيطرة؟ وفي أي المجالات تميل إلى الخضوع؟ وفي أي المناطق من حياتك تكون منطقياً؟ ما النسبة المئوية للزمن الذي تكون فيه مهيمناً أو خاضعاً أو معتدلاً؟ وابدأ في مراقبة نفسك عن قرب لتسطر على حياتك، وعندما تفعل ذلك قد تتدبر بسبب الإحساس الداخلي بالتكامل الذي تكتسبه؟

## لا تكن ممن يحدث لهم غسيل دماغي من وسائل الإعلام الإخبارية

لكل مجتمع وثقافة نظرة فريدة للعالم، وتشكل هذه النظرة العالمية ما يراه الناس والكيفية التي يرونها بها. إنها تشكل الإدراكات والاعتقادات، حيث تعكس وسائل الإعلام الإخبارية عبر العالم النظرة العالمية لثقافتهم، وكلاهما صحيح؛ لأن "جميع الصحفيين وكتاباً تصدّر المجموعة دعوة بن متناديين الشهادتين هي معاً بفهم ثالث".  
الإشارات على "التسفيه" تورد برييل

من يعملون في مجال الأخبار المحلية يتقاسمون الآراء نفسها مثل قرائهم، ولأنهم يحتاجون إلى بيع ما يحتاج الناس إلى شرائه خلال الثقافة، ويحتاجون إلى تقديم الأخبار بطرق سائفة وشائقة لجماهيرهم (لكي يزيدوا الأرباح)، وفي كتاب *The News About the News* يقدم كل من "دوني" و"كايسن" المشكلات كما يلي:

"لقد قامت شبكات التلفزيون المحلية بتقليل أعداد العاملين في مجال التقارير، وأغلقت مكاتب التقارير الخارجية لتخفيض النفقات لملاكها. وقد حاولوا جذب المشاهدين من خلال مزج النشرات الإخبارية غالباً السعر بصيغة ثلاثة نمط الحياة وسمات الشهرة والتسلية، ومن خلال ملء المجلات الإخبارية قليلة الميزانية وعالية الربح وذائعة الصيت بأخبار مثيرة عن الفضائح الجنسية والجرائم والمحاكم". (نيويورك: مؤسسة نوف، ٢٠٠٢)، ص. ٩١.

**في أية ثقافة تدار التغطية الإخبارية السائدة وفقاً للمبادئ (غير المعتمدة) التالية:**

- "هذا وفقاً لما يتضح بناء على وجهة نظرنا، وبناء عليه فهذه هي الطريقة التي تكون بها".
- "هذه هي الحقائق التي تدعم طريقتنا في النظر إلى ذلك، وبناء عليه فهذه هي أهم الحقائق".
- "هذه الدول صديقة لنا، وبناء عليه فهذه الدول تستحق المدح".
- "هذه الدول ليست صديقة لنا، وبناء عليه فهذه الدول تستحق النقد".
- هذه هي القصص الأكثر تشويقاً أو إثارة لقرائنا، وبناء عليه فهذه هي أهم قصص إخبارية".

إن حقيقة ما يحدث في العالم أكثر تعقيداً مما يبدو واضحاً للناس في أية ثقافة.

إذا لم تعرف على التحيز في أخبار بلادك، وإذا لم تستطع اكتشاف الأيديولوجية، والميول والدوران، وإذا لم تعرف الدعاية الكاذبة عندما تعرض لك، فلن تحدد بمنطقة ما الرسائل المقدمة من وسائل الإعلام التي يجب أن تستكمل أو التي يجب أن تتم موازنتها أو طرحها بالكامل، وهذه التبصرات أساسية حتى تصبح مستهلكاً ناقداً للإعلام الإخباري وتطور مهارات التحليل الإخباري لديك.

### انتبه له...

...منتجات الإعلام الإخباري طوال اليوم، وادرس الجرائد الإخبارية بحرص، ولاحظ كيف يتم تقديم الدول الصديقة للدولة بياجعية، بينما يتم تقديم الدول المعادية سلبية، ولاحظ المقالات غير المهمة في الصفحة الأولى مقارنة بالمقالات المهمة المطمومة بها، ولاحظ كيف يتم تجاهل المشكلات العالمية أو التقليل من شأنها بينما يتم تسليط الضوء على الأخبار المثيرة، وتخيل كيف يمكنك إعادة كتابة القصص الإخبارية لتتوسيع وجهات نظرهم أو تقدم القضايا بطريقة أكثر إنصافاً. أجعل القراءة النقدية للأخبار عادة وليس حدثاً نادراً ما يحدث، ولاحظ كيف تقوم البرامج التليفزيونية الإخبارية بتبسيط الأشياء المعقدة،

ولاحظ كيف يستهدفون ما يستطيعون تهويلاً قدر الإمكان، وكيف يميلون إلى تعريف النظر في القصص التي تعد مثيرة للقراء (أكثر من التركيز على ما هو أهم أو أعمق)، ولاحظ كيف ينشئون الهستيريا الاجتماعية ويشعرونها (في العادة ما يدور حول العلاقات وما يعد سلوكاً إجرامياً).

## إستراتيجيات للنظر في وسائل الإعلام الإخبارية:

- ادرس وجهات نظر بديلة ورؤى عالمية، وتعلم تفسير الأحداث من وجهات نظر متعددة.
- اسع إلى الفهم والفطنة من خلال المصادر المتعددة للتفكير والمعلومات، وليس ببساطة من خلال وسائل الإعلام المتعددة.
- تعلم كيف تعرف على وجهات النظر الموجودة في القصص الإخبارية.
- بطريقة عقلية أعد كتابة (أعد إنشاء) القصص الإخبارية من خلال إدراك كيف يتم حكيمها من وجهات نظر عديدة.
- انظر إلى القصص الإخبارية باعتبارها طريقاً واحداً لتمثيل الواقع (كمزاج من الحقيقة والتأويل).
- قيم القصص الإخبارية من حيث وضوحاً ودقتها وصلتها بالموضوع وعمقها وأهميتها.
- لاحظ التناقضات والتضاربات الموجودة في الأخبار (عادة ما تكون التناقضات والتضاربات في القصة نفسها).
- لاحظ الأجندة والمصالح التي يخدمها الخبر.
- لاحظ الحقائق التي تمت تغطيتها في الخبر والحقائق التي تم تجاهلها.
- لاحظ ما تم تقديمها كحقيقة وما يجب أن يقدم ك شيء قابل للنقاش.
- لاحظ الافتراضات الواضحة في القصص الإخبارية.
- لاحظ ما تم تضمينه في الخبر ولكن لم يتم التصریح به علانية.
- لاحظ التضمينات التي تم تجاهلها وتلك التي تم تسليط الضوء عليها.
- لاحظ وجهات النظر التي تم تقديمها وتم تأييدها وتلك التي لم يتم تأييدها.

- بطريقة عقلية قم بتصحيح الأخبار التي تعكس التحيز تجاه كل ما هو غير معتمد أو درامي أو مثير من خلال وضعها في وجهات نظر أو أسقطتها من حسابك.
- لاحظ متى يتم استخدام الأعراف الاجتماعية والأشياء التي يحرّمها المجتمع: بشكل غير ملائم لتحديد القضايا والمشكلات غير الأخلاقية.

## حدد بعناية الأفكار التي تأخذها من التلفاز والإعلانات والأفلام والإنترنت

"لماذا يجب ان يخرج الناس ويدفعون المال في مقابل رؤية أفلام سينما بينما يمكنهم البقاء في المنزل ورؤية التلفاز السيني بدون دفع أي مال؟". صامويل جولدوين

الأعراف السائدة في مجموعة يتم نشرها بشكل فعلي من خلال كل بنية في المجتمع، ومن بينها البرامج التليفزيونية المنتشرة والأفلام والإعلانات والمعلومات الموجودة على الإنترت، وأغلب ما يوجد في التلفاز عبارة عن معلومات سطحية، فمعظم العروض التليفزيونية تهدف إلى الانشغال والتسلية وليس تحدي العقل أو التعليم، ففي كل يوم يتم قصتنا برسائل تهين ذكاءنا حيث تسعى إلى التلاعب ببنفسينا والتأثير علينا (من خلال رسائل متعددة نصف واعية) فأغلبية البرامج التليفزيونية والأفلام والإعلانات تقوم بجذبنا إما من خلال التعليم ببعض المعتقدات العاطفية البسيطة (التي تملق عقلنا الطفولي) أو تحفيز مساراتنا الفطرية نحو الإشباع والانتقام العنيف أو كليهما، ومن السذاجة أو الانخداع الذاتي أن تقول إنك متأثر بالعروض التي شاهدتها، إضافة إلى أن العديد من الأشخاص يقضون بعض الساعات اليومية في تصفح الإنترت ومشاهدة الفيديوهات وزيارة المواقع، حيث إن الأفكار التي تحصل عليها من الإنترت تؤثر عليك كائناً من تكون، فيبعضها يستحق الوقت الذي تقضيه فيها، وبعضها يكون غير دقيق أو مضللاً أو خطيراً إذا تم اتخاذه بجدية، وتذكر أن الأشخاص والجماعات غير العقلانيين يمكن أن يؤثروا بشكل هائل عبر

الإنترنت من خلال موضع الشبكات الاجتماعية، ويمكن للجماعات المتطرفة أن تجند أشخاصاً لتبني آرائها ضيقة الأفق.

## راقب بعناية... .

عاداتك اليوم لتصفح الإنترنت ومشاهدة السينما والتلفزيون، ولاحظ كم من الوقت تقضي في مشاهدة التلفزيون، ولتدرك أن أغلب البرامج التلفزيونية تهدف إلى مستوى فكري لمن في عمر الحادية عشرة، وسائل نفسك بما يمكن أن تتجزء إن قضيت وقتاً أقل أمام التلفاز، وسائل نفسك بما تحصل عليه في مقابل الوقت الذي تقضيه في مشاهدة التلفزيون، وفكر في أنواع البرامج التي تميل إلى مشاهتها، وفكر في آثار ما تشاهده، وما الرسائل التي تستقبلها بشكل روتيني؟ وابدأ في ملاحظة الرسائل القومية والإثنية التي تراها على شاشة التلفاز أو في السينما أو عبر الإنترنت، وما المبادئ الثقافية التي تم تشجيعها؟ وما الأشياء المحرّمة التي لم يتم تشجيعها؟ وما أنواع السلوك التي تمت إثارتها؟ وكم عدد العروض أو الفيديوهات التي تتضمن بعض أشكال العنف؟ كم عدد هذه الأنواع من البرامج أو الفيديوهات التي تميل إلى مشاهتها؟ وانتبه أيضاً عن قرب إلى الإعلانات التي تراها عنك، وما المنتجات التي تبذلها عند الشراء؟ وفكر فيما يظهره المعلنون للمشترين؟ وتعهد بـلا تشتري أي شيء تراه معلناً اليوم إلا بعد أن تقيم بشكل مستقل الشراء مقدماً؟ وحدد وابداً في قراءة مقال واحد على الأقل أو كتاب عن التأثير الذي تحدثه الإعلانات على الأشخاص، عندما تعيد البحث في موقع الإنترنت وصفحاته، فلتتعدد إذا ما كان يمكن الوثوق بالمصدر أم لا، وما الرسالة المقدمة في موقع الإنترنت؟ وما الأهداف الكامنة وراءه؟ وهل تم تشويه المعلومات أو تحريفها لكي تخدم أجندة أحادية الجانب؟ وما المعلومات التي تحتاج إليها لكي توازن الرأي المقدم؟

## إستراتيجيات لانتقاد العروض والإعلانات والأفلام السينمائية ومصادر الإنترن特:

- قم بـ ملاحظة العروض التليفزيونية التي تركز على العنف: عنف "الأشخاص السيئين" في إيذاء "الأشخاص الطيبين" وعنف "الأشخاص الطيبين" لأخذ الثأر من عنف "الأشخاص السيئين" ولعنفهم (تشاهد الطريقتين كلتيهما) وما تفكّر فيه عبارة عن نتائج للعنف الموجود بالتلفاز؟
- ولاحظ كيف أن وسائل الإعلام نادراً ما تصور لنا أشخاصاً عقلاً يفعلون أشياء عقلانية لتطوير عالم أكثر عقلانية، فعلى سبيل المثال لاحظ كم مرة يتم تصوير السلوك غير المنطقي "في العلاقات الحميمية" على أنه عادي وطبيعي (أكرهك وأحبك، وأكرهك لأنني أحبك، وإذا لم تحبني فأسألك).
- ابحث عن قنوات تليفزيونية بديلة تطرح تساوياً عن الواقع الحالي مثل Free Speech TV
- سجل الوقت الذي تقضيه في مشاهدة التلفاز، وكيف يمكنك أن تقضي وقتك بطريقة أكثر إنتاجاً؟ وهل تقرأ كتاباً تتمي عقلك؟ وهل تقرأ أي شيء يستفسر عن الوضع الراهن؟
- اختر بعنابة الأفلام التي تشاهدها، واهتم بـ مشاهدة أفلام واقعية وذكية ومستقلة أو أفلام أجنبية بدلاً من مشاهدة أفلام هوليوود السطحية.
- سجل مقدار الوقت الذي تقضيه في تصفح الإنترن特 كل يوم، وانظر إلى نوعية الرسائل التي تراها على موقع الإنترن特 التي تزورها، وانتبه إلى الكيفية التي تتأثر بها بالموقع المحببة على الإنترن特.
- راقب عاداتك الشرائية وكم مرة تشتري النوع المعلن عنه؟ وماذا يخبرك ذلك عن نفسك؟
- احترس من استخدام الصور الإباحية غير المتحفظة في الإعلانات عن المنتج، واسأل نفسك: هل سأكون أقوى جنسياً إذا قمت بشراء هذا المنتج واستخدامه؟

- استأجر فيلم *Supersize Me* وقارن المعلومات التي تحصل عليها عن طعام ماكدونالدز في هذا الفيلم مع المعلومات الموجودة بكثرة في إعلانات ماكدونالدز، وفكر بشكل ناقد في إعلانات الطعام التي تراها في وسائل الإعلام، وقارن المعلومات التي تحصل عليها من هذه الإعلانات مع المعلومات التي تتركها الأفلام (ما يحتويه الطعام، والنتائج الصحية لأكل هذا الطعام وهكذا).

اليوم الثاني والعشرون

## لا تنخدع بالسياسيين

" تكون كيميائياً عليك بدراسة علوم الكيمياء، ولكن تكون محامياً أو طبيباً عليك بدراسة الحقوق أو الطب، ولكن لتكون سياسياً تحتاج إلى دراسة مصالحك الشخصية".

- ماكس أوريل

يريد منا السياسيون أن نؤمن بأنهم مهتمون بعمق برفاهية الناس وأن أفعالهم محددة وفقاً لما يخدم الناس على أكمل وجه، وبعبارة أخرى يقدم السياسيون أنفسهم على أنهم رجال دولة، فلا تشرذ ذلك منهم، وقد قال الرئيس ليندون جونسون: "المال هو الأم المرضعة للسياسة"، وإذا فرأت ما بين السطور فسترى بسهولة أنه

في السياسة لا علاقة للمال بالمصلحة العامة فيتواجد في الغالب حيث يتواجد الحدث، فالأموال الضخمة تحمي الأموال الضخمة، وتأمل هذا المثال من الأخبار: "في يوم الخميس أعلنت إدارة بوش أنها ستطلب بغيرات مهمة في مبادرة منظمة الصحة العالمية الخاصة بمكافحة السمنة، حيث إن الخطة تقوم على دليل علمي غير صحيح، وتتخذه قانون الجسد بالأمم المتحدة، حيث إن خطة منظمة الصحة العالمية التي تستعرض إستراتيجيات يمكن أن تستخدمها الدول لمكافحة السمنة قد لاقت استحسان دعاة الصحة العامة ولكن اعترض عليها بشدة مصنفو الأغذية والعلماء ب المجال صناعة السكر".

---

"The White House to Demand WHO Obesity Plan Changes," Press Democrat. 1  
Santa Rosa, CA, January 16, 2004.

لأنحتاج إلى قول إن مصنعي الأغذية والعاملين بصناعة السكر لهم مصلحة أساسية في تجنب قضية السمنة لأنهم مساهمون أساسيون فيها، وفي حالات عديدة مثل هذه نجد أن المبادئ التجارية تدخل في السياسة حتى لو على حساب الصحة العامة، وبالطبع هذا مجرد مثال من أمثلة عديدة يقوم فيها المال بقيادة القرارات السياسية، وإذا لم يفعل السياسيون ما يريدون منهم من يمولونهم، فستنقطع الأموال التي يمدونهم بها، وسيكون اهتمامهم الرئيسي هو أن تتم إعادة انتخابهم (حتى يحصلوا على القوة والنفوذ)، وفي السياسة نجد أن اللدغات العميقية والشعارات والصور الجذابة والتسليم الشامل هي آليات التأثير في الناس، وبالطبع توجد مجموعة قليلة من الإبر في كومة القش، فنجد قلة قليلة من المرشحين للانتخابات من لم يتم شراؤهم أو دفع مبالغ كبيرة لهم، ولكنهم في الغالب لا يتم انتخابهم. لا يستطيع الحديث اللامع للسياسيين أن يؤثر في المفكرين الناقدين، حيث يعرفون الطريقة التي تعمل بها السياسة، وافحص تفكيرك عن السياسيين، وإلى أي مدى تخدع عندما تصدق ما يقوله السياسيون؟ وكم مرة تقارن ما يقولونه بما يقولونه؟

## وبينما تواصل يومك...

فكرة في ملاحظة الفرق بين السياسيين ورجال الدولة، فالسياسيون عبارة عن أشخاص يمارسون النفوذ ليتقىدوا في مصالحهم الأساسية، ورجال الدولة عبارة عن أشخاص يسعون بإخلاص إلى تحقيق المصلحة العامة، ويرغبون في التصريح بأراء غير منشرة جماهيرياً ويقفون ضد الجماعات القوية والمصالح الكبيرة. وانتبه إلى تصريحات السياسيين محل الجدل، وانظر إلى الشكل الخارجي لما يقولونه، وانظر إلى باطن ما يقصدونه، وحدد مصلحتهم الراسخة فيما يقولونه ولاحظ كيف أن سلوكهم يدعم مصلحتهم بينما يبدو عليهم أنهم يخدمون مصلحة الشعب أو الوطن، وحدد ما الذي يريدون منك أن تصدفه ولماذا، ولاحظ طريقتهم في تبسيط المشكلات للتأثير على الناس، ولاحظ كيف يؤكدون الحقائق التي تناقض الواقع (الذي يتتجاهلونه بشكل صاحب)، ولاحظ كيف يصدقهم الناس رغم كل ذلك.

## إستراتيجيات لإدراك حقيقة السياسيين:

- استمع عن قرب إلى ما يقوله السياسيون وحدد كيف يؤثرون على جمهور الناخبين (مثل استخدام لغة لتعزيز السلوك النمطي أو إثارة الخوف غير الضروري)، ودائماً أسأل: "ما مصلحة الأموال الطائلة هنا؟" وعلى العكس أسأل: "ما المصلحة العامة؟" ولاحظ قلة السياسيين الذين يتصرفون لصالح المصلحة العامة.
- ولاحظ كيف يعكس السياسيون أنظمة اعتقاد مسيطرة ويسططرون على الأيديولوجيات السائدة في الثقافة، ولاحظ كيف ينقصهم الاستقلال الفكري.
- ضع في اعتبارك المصلحة الثابتة للسياسيين، حيث سيساعدك ذلك على التنبؤ بسلوكهم.
- كن طالباً في التاريخ السياسي، واقرأً بتوسيع في المصادر البديلة لتحديد مدى تكرار الأنماط في السلوك السياسي خلال الأعوام، وحدد: أي من هذه الأنماط يسيطر في هذه الأيام؟
- لا حظ إلى أي مدى يتمسك السياسيون بالأراء البسيطة والسطحية، ولا يمكن التعبير عن الفروق البسيطة والعمق في اللذغات العميقة.



اليوم الثالث والعشرون

## لا تكن لواً

"لا يبدو المرء قويا ونبيلا إلا في مواقف مثل تنازله عن الاخذ بالشار وجراته على مسامحة الضرر". اي. اتش. تشابين

يقضي بعض الناس وقتا طويلا في تصعيد أخطاء الآخرين وإلقاء اللوم عليهم، وطبعي أن يقوم الناس بإلقاء اللوم على الآخرين في مواطن الضعف لديهم، ومن غير الطبيعي أن يتولى الأشخاص المسئولة الكاملة عن تصرفاتهم، فعلى سبيل المثال

من الشائع أن يلوم الناس بعضهم بعضا في الزواج ("أنت فعلت هذا، ولكن لم تفعل ذلك أولاً") وتأتي هذه الرغبة كأحد الأشياء الأخرى التي تعد أمراً مفروغاً منه، وكثيراً ما يلوم الآباء والديهيم بسبب تصرفاتهم غير المنطقية، وهناك حقيقة بسيطة تمثل في أنه قلة من الناس ممن نجوا من طفولتهم بدون آثار لجروح عاطفية، فجميع الآباء والأمهات يرتكبون أخطاء، وبعضهم يرتكب أخطاء جسمية تترك جروحاً عاطفية لأبنائهم، وبصفتك مفكراً متطوراً فعليك تولي مسؤولية من تكون وكيف ستكون، وهذا يتضمن التعرف على الحمل الانفعالي والتغلب عليه، حيث إن العيش في بؤس وإلقاء اللوم على والديك ورؤية نفسك ضحية تؤدي جميعها إلى الاكتئاب والاستياء، ولديك خيار واحد وهو من خلال تولي مسؤولية تفكيرك (وكذلك انفعالاتك ورغباتك) فمن خلال ذلك تستطيع أن تصبح الشخصية التي تريدها، فتستطيع أن تكون المؤلف لحياتك، وتستطيع أن تركز على الأشياء المهمة وتنخلع عن لعبة اللوم.

## انتبه لـ ...

...أية رغبة لديك في القاء اللوم على الآخرين، وانتبه إلى الآخرين الذين يلقون باللوم عليك، فماذا وراء لعبة القاء اللوم؟ وهل تلقي باللوم على الآخرين قبل أن يلقوها باللوم عليك؟ وهل المسألة مهمة بقدر كافٍ لكي تبرر اللوم؟ وهل هناك شيء مختبئ تحت سطح العلاقة التي تؤدي إلى لوم غير معقول؟ فإذا كنت تلقي اللوم بشكل روتيني على زوجتك بسبب الهموم البسيطة فحاول أن تمنع نفسك من القيام بذلك في كل مرة، وإذا كنت تلقي باللوم على والديك بسبب آثار الجروح العاطفية فاسأل نفسك ما الذي تستفيده عندما تفعل ذلك، وركز كل طاقتكم على التخلص من "الضرر" العاطفي الذي تعتقد أن والديك هما السبب فيه. لقد مر الماضي وبقي الحاضر والمستقبل، وعندما تمنع نفسك من لوم الآخرين على أخطائهم، ذكر نفسك بأنك تستطيع الآن إحداث ما تستثير إليه، فلتعيش في العالي والواقع، ولتقسم بإعادة تشكيل نفسك، فأنت فقط من سيف في طريقك، وأنت فقط الذي تستطيع أن توقف استخدام اللوم كأسلوب من أساليب الحياة.

## إستراتيجيات تساعدك على تولي مسئوليّة تصرفاتك الشخصية:

- إذا كانت لديك عادة لوم شريكك الحميم بسبب أشياء غير مهمة، فاسأل نفسك عن السبب وراء ذلك، وما الذي يسبب هذه السلبية؟ وهل العلاقة في مأزق؟ وهل كل منكم ينفصل عن الآخر؟ وهل لديك تناقض في هذا النقطة من حياتك؟ عليك مواجهة ما يحدث، فمن الأفضل على الدوام أن تواجه الحقيقة.
- امنع نفسك من لوم أي شخص آخر على شيء تقوم بفعله في الحقيقة بينما لا يفعله الشخص الآخر، فعلى سبيل المثال إذا قمت باتهام زوجتك بعمل علاقة غرامية قبل الزواج فهل أنت الشخص الذي ليست لديه إلا علاقة غرامية واحدة؟ افχص عن قرب كل ما يدور بتفكيرك، ولا تجعل نفسك خارج اللعبة.
- إذا كنت تعتقد أن لديك شيئاً مهماً يستحق أن تلوم والديك عليه، فقم بكتابة ما هذا الشيء، وما سببه هذا الضرر لازدهارك الانفعالي،

وتأكد أنك تستطيع التمييز بين الحقيقة والمعتقد، حيث يمكن أن ينبع المعتقد بنوبة ذاتية للتحقيق، فاعتقد أن ضرراً ما قد وقع عليك قد يؤدي إلى حدوث ضرر لك، فعلى سبيل المثال الاعتقاد أن والديك قد حطما فرصة مواصلة تعليمك العالي، قد يجعلك تفشل في مواصلة التعليم العالي لكي تتقدم منهما.

- وبعد إنتهاء قائمتك قم بقراءتها بعناية، ثم اسأل نفسك عما تأمل في كسبه عند التفكير في تلك الذكريات السلبية، فهل أنت بصفتك شخصاً بالغاً تحتاج إلى أن تعيش في الماضي، إذا كنت لا تزال طفلاً غير قادر على التحكم في حاله؟ هل أصبحت عبداً للذكريات المؤلمة؟ ولماذا لم تركز بدلاً من ذلك على ما يمكنك التحكم فيه وعلى الفرص وكل ما يمكنك القيام به؟
- استغل كل لحظة تستخدمها بشكل نموذجي لإلقاء اللوم على الآخرين، وقم بتحويل طاقتك إلى فعل يؤدي إلى نجاح محتمل وإنفعالات إيجابية، فعلى سبيل المثال ما الذي يمكنك تعلمه من الأخطاء التي ارتكبها والداك؟ وما الذي يمكنك فعله لتكون مختلفاً وأكثر حكمة وأكثر عدلاً وأكثر تعاطفاً مما كان عليه والداك؟ وما الذي يمكنك فعله لتولى مسؤولية نفسك في اتخاذ قراراتك وتصرفاتك؟
- ضع قائمة تضم جميع التضحيات التي فعلها والداك من أجلك، وجميع الأشياء اليومية التي فعلها لك، ثم اسأل نفسك إذا ما كنت قدمنت لهما الفخر الكافي لأفعالهما الطيبة معك، حيث يستحق العديد من الآباء والأمهات فخرًا أكثر مما قدمه لهم أبناءوهم رغم ما ارتكبواه من أخطاء في حقهم، وعندما تقوم بزيارة والديك أو تتحدث إليهما في الهاتف فلا تخُس في الماضي، وإذا كان لا بد من ذلك فلتذكر فيهما على أنها مجرد شخصين عاديين قد قابلتهما، وانظر إليهما كما هما الآن، وإذا كان والداك لا يزال يقومان بالتصريف نفسه الذي تعتقد أنه أصرّك، فإنك تحتاج إلى أن تبقى على بُعدِ منها، وتحتاج إلى أن تعيش بعيداً عنهم ومهمًا كانت الظروف فلتصرف بإيجابية.
- وأنشئ قائمة بالأشياء العديدة التي يفعلها لك شريك الحميم والتي يعطيها إياك، وخذ على نفسك عهداً بأن تعمل بمعقولية بدلاً من لوم الآخرين،

ومرة أخرى إذا كان شريكك يلومك على الأخطاء البسيطة والهفوات ففكر  
إذا ما كانت العلاقة صحية لك أم لا.

وتأمل الحكمة الموجودة في هذا المثل القائل: "إما أن تأكل الحياة وإنما أن  
تأكلك الحياة"، ونستطيع فقط أن تحدد ما الذي تعتقد من هذين الاحتمالين.

اليوم الرابع والعشرون

## لا تكن قاسيًا؛ أظهر الرحمة

معظمنا يعتقد أنه لو كان الجميع يفكرون "إننا نترك أقواماً لرحمة الله بطريقتنا، لكان العالم مكاناً أفضل من ولا نظهر شيئاً منها لأنفسنا". ذلك، وَتَذَكَّرُ أَنَا بِشَكْلٍ فَطَرِي نَوْمٌ بِأَنَّ مَا - جورج إلبيوت نعتقد هو الصواب، وعندما لا يفكر الناس

مثلنا أو يتصرفون مثلنا نكون غير متسامحين معهم، وعادة ما نجد رؤية الناس بينما تتم معاقبتهم لكونهم مختلفين (رغم أننا لا نعرف بذلك)، فعلى سبيل المثال يتم تجريم المزيد والمزيد من السلوكيات في الولايات المتحدة الأمريكية بسبب تعصبينا لأنماط حياة للآخرين، فمثلاً يقلق أغلب الناس بسبب فكرة استخدام العقاقير المنشطة، حيث يرون الأشخاص الذين ينفسمون في تعاطي العقاقير المنشطة على أنها خطأ اجتماعية، ويشعرون بشيء من الاستفامة عندما يتم حبس هؤلاء الأشخاص الذين يتعاطون العقاقير المنشطة (حتى رغم أنهم أنفسهم قد يشربون أو يدخنون السجائر أو يتعاطون العقاقير التي تسبب الهلوسة)، لأن تواجه عدد كبير الآن من الأشخاص في السجون الأمريكية مقارنة بعدد السكان أكثر من أي دولة أخرى في العالم لا يضايقهم. إن طريقتهم هي "طرح المفتاح"، وشعارهم "لا تظهر الرحمة" وهم يهتفون "اجعلهم يعانون" أما التعاطف والتسامح والتفاهم فسلع نادرة بالنسبة لهم، ورغم أن عدداً كبيراً من الناس يتعاطفون مع عائلاتهم وأصدقائهم المقربين، فقليل منهم يظهر العطف والتسامح تجاه من يفكرون بطريقة مختلفة عنهم.

## انتبه لـ ...

... فرصة إظهار الرحمة للآخرين وإبداء التفاهم والعطف والمغفرة، ولتخيل شكل العالم الذي يفعل ذلك بشكل روتيني.

ولتلحظ إلى أي مدى يؤكد الآخرون من حولك استخدام العقاب والمعاناة كرد فعل مناسب للسلوك "المنحرف"، ولتلحظ إلى أي مدى تفعل ذلك، وبينما تقرأ الجرائد عليك ملاحظة العقوبات الشديدة المفروضة للجرائم والتي لا تؤدي أحداً غير مرتكبي الجرائم.

وأسأل نفسك إلى أي مدى تقسو المقوية (في إحداث الألم الإنساني)، ولتأمل قانون "ثلاث مرات وتكون خارج القائمة" ولتأمل ممارسة محاكمة الأطفال مثل البالغين، ولتتذكرة في قانون "جريمة البالغين" و "زمن البلوغ" (وهي قوانين تهدف إلى معاقبة الأطفال بأحكام طويلة مثل البالغين عندما يرتكبون جرائم خطيرة)، وأقلّم نفسك مع طريقة الدول الأخرى (مثل فنلندا) التي نجحت في إعادة المجرمين إلى ممارسة الحياة الاجتماعية الهدافة قدر الإمكان، مع معدلات بسيطة لرجوعهم إلى الإجرام مرة أخرى، وفكّر في طرق التعامل مع الانحراف الثقافي بدون العقوبات القاسية والانتقام الاجتماعي.

## إستراتيجيات لإظهار العطف والرحمة:

- عندما تفكّر في أن شخصاً ما يجب أن يعاقب أو تعاقب على تصرفه أو تصرفها فلتتوقف وتسأّل نفسك ما إذا كان من الأفضل أن تؤدي الفائدة العظمى بطريقة أخرى، فعلّى سبيل المثال ألن يكون أفضل في العديد من الحالات أن تعيد تأهيل المجرم بدلاً من سجنه؟
- وعندما تعتقد أنك على صواب وأنك تحكم على تصرف شخص آخر لا يحتمل فلتسأل نفسك: "ما المبررات التي تؤيد رأيي؟ كيف أعرف أنني على صواب؟ هل يمكن أن أكون مخطئاً؟ هل أنا غير متسامح؟".
- ادرس المواقف التي تجد فيها أنك ينقصك بشكل كبير الرحمة والمغفرة والفهم، وفي أي المواقف تعتقد أن الأشخاص يجب أن يتم معاقبتهم بدلاً من مساعدتهم؟ وعلى أي منطق تبني استنتاجاتك؟

- انتبه إلى تأثير الظروف الاجتماعية على قدرتك على رؤية الأشياء من وجهات نظر متعددة، وإلى أي مدى تقوم ثقافتك بتشجيع المغفرة والرحمة أو عدم تشجيعها؟ وإلى أي مدى تشجع ثقافتك الانتقام من "الفاسدين" أو إدانتهم أو عقابهم؟ وإلى أي مدى قبلت بشكل غير ناقد الآراء العادلة والقاسية التي شجعتها ثقافتك؟



## تعهد بعدم قضاء أي وقت في القلق

العديد من الناس يمضون حياتهم في القلق بشأن المشكلات بدلًا من العمل الفعال على حلها، فأحياناً ينزعجون من المشكلات التي لا يستطيعون فعل شيء حيالها، وانتبه إلى الحكمة الموجودة في هذه كلمات الإوزة الأم:

لكل مشكلة تحت الشمس

يوجد حل أو لا يوجد.

وإذا كان يوجد حل، فلتسع حتى تصل إليه.

وإذا لم يوجد حل فلا تهتم.

من الجدير باللحظة أنه نادرًا ما يتبع الناس تلك النصيحة الحكيمه، فعندما تواجهك مشكلة فلتبدل قصارى جهدك في التفكير لترى ما إذا كنت تستطيع إيجاد حل لها أم لا، وافتح عقلك للاحتمالات البديلة، وإذا توصلت إلى أنك لن تستطيع حل المشكلة فلتتركها تمر، حيث إن القلق "القلق عبارة عن اهتمام مدفوع والانزعاج من شيء ما خارج سيطرتك" في مشكلة قبل أن تصبح واجبة عدان من الناحية الانفعالية مؤلمين وغير السداد". دبليو. أر. إنج مثربين، ولتدرك أنه وفقاً للحد الأقصى

الذي تصل إليه من القلق، فبدلاً من البحث العملي عن حلول سيخذلك عقلك، فلتظهر عقلك المتأمل في الحدث، وحدد الخيارات الحقيقة وأفضلها، وركز طاقتوك في اتباع ذلك الخيار، وإذا لم يوجد أي شيء يمكنك فعله حيال الموقف فاتركه وحول عقلك إلى شيء آخر مثير.

## انتبه لـ ...

... الإحساس بالقلق تجاه المشكلات بدلًا من الهدوء واتخاذ الإجراء المناسب لحلها، ولاحظ نفسك عندما تقلق بداخلك بينما يبدو على مظهرك الخارجي الهدوء والنعومة، وانتبه إلى الانفعالات السلبية التي تمارسها عندما تقلق، ولاحظ عندما يقلق الآخرون ويفشلون في التصرف (عندما يستطيعون) وبدلًا من تبديد الطاقة في تحريك عواطفهم تجاه المشكلة، فعندما تبدأ في القلق قم بتطبيق قصيدة الإوزة الأم على هذا الموقف، وتصرف تجاه حل المشكلات (عندما تستطيع)، واترك المشكلات تمر إذا لم تستطع حلها.

القلق لن يضيف شيئاً لجودة حياتك بل على العكس سيقلل منها.

## إستراتيجيات تساعد على التخلص من عادة القلق:

- في كل مشكلة يكون لديك تعامل شديد معها، اتبع قصيدة الإوزة الأم، واسأل نفسك:
  - ما المشكلة بالتحديد؟
  - ما الخيارات المتاحة لي؟ هل هناك حل ممكن يمكنني القيام به؟ هل استنفدت كل الاحتمالات للوصول للحل؟ هل فكرت في كل خيار متاح لي؟
  - هل هذه مشكلة لا يمكنني حلها، أم هل استنفدت كل الخيارات الواقعية، أم هل صرفت المشكلة عن ذهني؟ أم هل لا أزال أقلق بسبب المشكلة؟ وإذا كان كذلك فما السبب؟
  - أنشئ قائمة بجميع المشكلات التي تقلق بشأنها، ثم فكر في الخطوات السابقة لكل واحدة.
  - أنشئ قائمة بجميع المشكلات التي قلقت بشأنها ونتائج هذا القلق، وانظر إلى أي مدى ساعدك القلق على حل المشكلة؟ وما نتائج قلقك؟ وأي من هذه المشكلات توصلت إلى حلها عن طريق التفكير الجيد؟
  - كن سباقاً للأحداث عندما يمكنك ذلك وعندما يواجهك موقف مقلق، ولا تسمح لطاقتكم بأن تستنزف في القلق والعبوس، بدلًا من ذلك اتخاذ ما

- يلزم من التصرفات عندما يمكنك ويكون على قدر استطاعتك، واستخدم طاقتك بطريقة مثمرة وليس بطريقة مهلكة.
- افترض أنك قد بذلت قصارى جهدك في التفكير في المشكلة ولكن مع ذلك لم تقدر على حلها، فلتلاحظ عندما يبدأ عقلك في القلق، وفي تلك الحال قم باعتراض التفكير المثمر على الفور، وذكر نفسك بكلمات الإوزة الأم، وأعد التفكير في الموقف، وابحث عن المعلومات وثيقة الصلة بالموضوع التي تقتندها إذا أمكنك ذلك، وركز على الحدث، وكن فعالاً، ولا تكن مصدر قلق.



## كن مواطناً من العالم

"إذا كان حب الوطن هو أخر ملجاً للندل، فذلك ليس لأن أعمال الشر يمكن أن تُفعل باسم حب الوطن، ولكن لأن نوهج حب الوطن يلغي التمييزات الأخلاقية". رالف بارنون بييري الأحيان نرتكب أخطاء ولكننا دائمًا نقصد ما هو صحيح، وهو لاء الذين يعارضونا هم بواطن غير منطقية وشريرة، إنهم يغارون علينا". وهذه طريقة مرضية في التفكير، وعندما تمركز في ثقافة فإنها تسمى "التمرکز حول العرق" أو "التمرکز حول المجتمع"، وهي بلا جدال وبشكل عام طريقة مهلكة، وفي كتاب<sup>1</sup> *Folkways* يضع "دبليو. جي. سومنر" مشكلة التمرکز حول العرق كما يلي:

"إن كل جماعة مهما كان نوعها تطالب كل أعضائها بالدفاع عن مصالح الجماعة، ويتم استخدام قوة الجماعة في فرض التزامات تكريس الأعضاء لما يخدم الجماعة، ويقتضي ذلك عدم النقد أو إبداء الرأي، وهذا التحيز الوطني انحراف معترف به في التفكير والرأي، يجب أن يحذينا منه تعليمتنا" (ص ١٥٠).

<sup>1</sup> *Folkways*, by W.G. Sumner, Salem, N.H., Ayer Company Publishers (1992) .(originally published in 1906)

إذا أردنا أن نخلق عالماً يقدم العدل لأغلبية شاسعة من سكان العالم، فيلزمـنا أن تكون مواطنـين من العالم، فإنه يجب أن ندين القومـية والعرقـية، ويلزمـنا أن نفكـر من خلال رؤـية عالمـية بدلاً من الرؤـية القومـية، ونبنيـ رؤـية طولـة المدىـ، ويجبـ أن نبدأـ في إقصـاء المصالـح الخاصة لأيـة دولةـ ومن بينـها دولـتناـ التيـ هي جـزءـ منـ كـلـ، فليـستـ أـكـثـرـ حـاجـةـ أوـ استـحقـاقـاًـ لـالـمـوـارـدـ الـمـوـجـودـةـ بـالـعـالـمـ مـنـ أيـةـ دـوـلـةـ أـخـرـىـ عـلـىـ وـجـهـ الـأـرـضـ، ويـجـبـ أنـ نـنـظـرـ إـلـىـ حـيـاةـ الشـعـوبـ فـيـ الدـوـلـ الـأـخـرـىـ عـلـىـ أـنـهـاـ لـيـسـتـ أـكـثـرـ قـيـمةـ مـنـ حـيـاةـ النـاسـ فـيـ بـلـادـنـاـ، ويـجـبـ أنـ نـعـتـرـضـ عـلـىـ السـعـيـ وـرـاءـ مـصـالـحـ الـجـمـاعـاتـ أـوـ مـصـالـحـ الـذـاتـيـةـ الضـيـقةـ، فـيـجـبـ أـنـ يـكـونـ التـكـامـلـ وـالـعـدـلـ أـكـثـرـ أـهـمـيـةـ لـنـاـ مـنـ حـصـولـ عـلـىـ مـيـزةـ قـومـيـةـ أـوـ فـنـوذـ قـومـيـ.

## من الواضح على نحو متزايد ...

...أنـ بـقـاءـ الـبـشـرـ وـصـلـاحـهـ يـعـتمـدـانـ بـشـكـلـ كـبـيرـ عـلـىـ قـدـرـتـاـ عـلـىـ الـعـمـلـ مـعـاـ بـنـجـاحـ وـبـطـرـيقـةـ مـثـمـرـةـ لـنـصـلـ إـلـىـ بـعـضـنـاـ وـنـسـاعـدـ بـعـضـنـاـ، وـحتـىـ مشـكـلاتـ الـقـومـيـةـ وـالـعـرـقـيـةـ تـتـخلـ جـمـيعـ مـنـاطـقـ الـعـالـمـ، وـتـترـبـىـ الشـعـوبـ عـلـىـ رـؤـيةـ دـوـلـهـ أـوـ جـمـاعـتـهـ عـلـىـ أـنـهـاـ أـفـضـلـ مـنـ أيـةـ دـوـلـةـ أـوـ جـمـاعـةـ أـخـرـىـ، وـيـمـيلـونـ إـلـىـ مـسـانـدـةـ الـجـمـاعـاتـ الـتـيـ يـنـتـمـيـنـ إـلـيـهاـ، فـتـلـكـ نـزـعـةـ فـطـرـيـةـ فـيـ الـعـقـلـ الـبـشـريـ، وـتـرـعـاهـاـ مـعـظـمـ -ـ إنـ لـمـ يـكـنـ كـلـ -ـ الـقـوـافـاتـ، وـمـنـ خـلـالـ الـقـيـامـ بـمـحاـوـلـةـ بـحـثـيـةـ بـسـيـطـةـ (ـكـفـرـاءـ الـجـرـائـدـ أـوـ مـشـاهـدـةـ الـأـخـبـارـ أـوـ قـرـاءـةـ كـتـبـ الـتـارـيـخـ الـتـقـلـيدـيـةـ فـيـ بـلـادـكـ)ـ يـمـكـنـكـ أـنـ تـلـاحـظـ بـسـهـوـلـةـ كـيـفـ أـنـ كـلـ شـعـبـ يـقـدـمـ بـلـادـهـ عـلـىـ أـنـهـاـ أـفـضـلـ بـلـادـ الـعـالـمـ، وـلـاحـظـ كـيـفـ بـيـضـونـ الـأـفـكـارـ الرـئـيـسـيـةـ فـيـ بـلـادـهـ وـيـمـثـلـونـهـاـ فـيـ مـصـطـلـحـاتـ أـخـلـاقـيـةـ مـتـأـلـقـةـ مـثـلـ (ـإـنـاـ عـادـلـونـ، إـنـاـ مـنـصـفـونـ، إـنـاـ خـيـرـونـ)ـ.ـ وـلـاحـظـ كـيـفـ تـرـعـىـ الصـحـفـ الـقـومـيـةـ تـلـكـ الصـورـةـ، وـتـأـمـلـ مـاـ تـعـلـمـتـهـ فـيـ الـمـدـرـسـةـ عـنـ بـلـادـكـ، وـفـكـرـ فـيـ الـأـجزـاءـ الـتـيـ تـمـ تـجـاهـلـهـاـ أـوـ تـحـرـيفـهـاـ مـنـ تـارـيـخـ بـلـادـكـ، وـفـكـرـ فـيـ الطـرـيـقـةـ الـتـيـ تـصـفـ بـهـاـ حـكـومـتـكـ سـيـاستـهـاـ الـخـارـجـيـةـ (ـتـعلـنـ عـنـ اـنـيـاتـهـاـ بـالـدـوـلـ الـأـخـرـىـ بـيـنـمـاـ بـاعـثـهـاـ الـحـقـيـقيـيـ).ـ فـيـ الـفـالـبـ يـمـثـلـ فـيـ الـحـفـاظـ عـلـىـ صـورـةـ مـعـيـنةـ أـوـ السـعـيـ وـرـاءـ هـدـفـ أـنـانـيـ).

<sup>٢</sup> عـرـفـهـاـ قـامـوسـ وـيـسـترـ نـيـوـوـرـلـ عـلـىـ أـنـهـاـ تـكـرـيـسـ الشـخـصـ نـفـسـهـ بـطـرـيقـةـ مـتـجـمعـةـ وـغـيـرـ مـنـطـقـيـةـ وـقـاتـالـيـةـ لـدـوـلـهـ أـوـ ثـقـافـتـهـ كـنـوـعـ مـنـ التـنـطـرـ الـوطـنـيـ أـوـ الـوـطـنـيـةـ المـفـرـطـةـ.

## إستراتيجيات تساعدك لتكون مواطناً من العالم:

- استطلع جميع أفكار جميع الحكومات وتصرفاتهم، وتعرف على التشابه الموجود بين السياسيين في جميع الدول، ولاحظ التشابه الموجود بين وسائل الإعلام الإخبارية - التي تخدم مصالح ثابتة - في جميع الدول، ولا تميل إلى الاستقطاب للإغراءات العاطفية، وابن قراراتك على أساس القيم العالمية وليس المصالح القومية، وشجع تنمية الجماعات الدولية المحبة للآخرين غير المتصلة بالمصالح الثابتة.
- تخيل نفسك كمواطن من العالم، وقدم احتياجات العالم على الأجندة القومية، وقم بدراسة المشكلات من وجهة نظر تاريخية وعالمية، ولاحظ كيف أن دول العالم قد انقسمت إلى طبقات، ووفقاً لقواعد اللعبة، تساند الطبقية ذوي القوة والثروة، وفي شعوب أخرى عديدة تتم معارضتها من الأقلية.
- لالاحظ تطور أفكارك بينما تتعلم التفكير من خلال منظور عالمي.
- اتخاذ إحدى المشكلات العالمية مثل الدفء العالمي أو سوء التغذية أو المرض أو زيادة السكان وتحقق منها قدر الإمكان من المصادر العالمية المتعددة، ثم قارن ما تفعله بلادك حال تلك المشكلة، وهل حدث لك اندهاش مما وجدت؟



اليوم السابع والعشرون

## افعل شيئاً لتساعد على جعل العالم أفضل

"ستجده أن مجرد التصميم لن يفيد وإن الرغبة الصادقة لمساعدة الآخرين ستكون بأسرع الطريق وادفها. فم بتحسين نفسك". روسكين إنك تحتاج فقط إلى أن تنظر حولك لتشاهد مشكلات العالم والمشكلات التي سببها البشر بشكل كبير، والهدف من التفكير الناقد هو أن نحسن الطريقة التي نفكر بها، وكيف تتفاعل سواء في حياتنا الشخصية أو في علاقتنا بالآخرين، ووقفاً

للمدى تقدمك كمفكر ناقد تحتاج إلى تحسين نوعية الحياة على وجه الأرض، وعندما تفك بطريقة ناقدة ستكون هناك آثار للطريقة التي تعامل بها الآخرين أو ترتبط بهم، وتستطيع أن تسهم في الوصول إلى عالم أكثر عدلاً وعقلانية بطرق عديدة، ومن وجهاً النظر الأخلاقية بكل منا ملزم بمساعدة الآخرين العاجزين عن مساعدة أنفسهم، وكل منا مسئول بطريقة عرقية عن فعل ما في وسعه من أجل تحسين الحياة، وكل من البشر والمخلوقات الأخرى معرضون للألم والمعاناة.

انتبه له...

..فرص تحسين نوعية الحياة على وجه الأرض، وضع قائمة بجميع الأشياء التي تفعلها الآن لتسهم في حياة الآخرين أو صحة الأرض، فقم بمحاطة ما يفعله الآخرون من حولك، وهل من حولك يساهمون في الوصول إلى عالم أكثر عدلاً أم

يفعلون ما يخدم أنفسهم بشكل كبير؟ وأنشئ قائمة ببعض الأشياء الإضافية التي تستطيع القيام بها، وفكّر كيف يمكنك أن تدرج في جدول أعمالك أو حياتك طرقاً جديدة للمساهمة، وإذا لم يكن لديك الوقت الكافي لتقديمه فلتفكّر في تقديم مساهمات مالية أعظم، ولكن فقط افعل شيئاً.

## إسقاطيات للإسهام في عالم أكثر عدلاً:

- وبعنایة قم باختيار مجموعة منظمة لكي تسهم في عالم أفضل، فيوجد العديد من الجماعات التي تكافح من أجل العدل في العالم ومن أجل ظروف أحسن ومن أجل تخفيف الألم والمعاناة، وقم باختيار مجموعة من المجموعات المحلية والقومية والدولية، فاختار واحدة وشارك فيها حتى لو كان بإرسال المال فقط.
- وفكّر في دائرة تأثيرك وتصرفك مستخدماً ذلك التأثير في مساعدة الآخرين، فعلى سبيل المثال هل تستطيع تحسين نوعية الحياة التي يعيشها من تعامل معهم؟ وماذا عن الناس الذين تعيش معهم؟ اعمل قدر استطاعتك على إنشاء بيئات حيث يساعد الناس بعضهم بعضاً، ولاحظ كم تعطي للآخرين وكم تأخذ أو تطلب لنفسك.
- اكتشف قواك، واستخدم تلك القوى في المساهمة بأي طريق يمكنك المشاركة بها، فإذا كنت جيداً في الكتابة فإنه يمكنك كتابة خطابات لمحاري الجرائد، وإذا كانت لديك مواهب أخرى خاصة فاستخدمها للمساهمة في تحسين العالم، بأي شيء سواء كان قليلاً أو كثيراً.
- والأكثر أهمية من ذلك هو أن تقرأ كتبًا مدققة بشكل جيد ونادر وموسعة عن مجموعة من المشكلات العالمية، وقد تتدبر عن رؤية عدد المشكلات الموجودة بسبب سيطرة الجشع والأثانية والمصالح الخاصة على موارد العالم.
- اعمل من أجل تحسين حياة المخلوقات الحساسة، ولاحظ كيف يستغل الناس هذه الحيوانات لخدمة مصالحهم، وراقب كيف يقوم الناس في ثقافتك بمعاملة الماشية والحيوانات، وادرس ظروف المعيشة لهذه الحيوانات. استمر في ذلك وعيناك مفتوحتان على أوسع حال، واجعل تقسيماتك واستدلالاتك مسترشدة بالحقيقة وليس ما ت يريد تصديقه.

## شاهد تطورك الذي يحدث على مراحل

بعض الناس يعتقدون أن التفكير الناقد "الحياة مثل عزف الكمان على الملا" لن تجيد العزف سوى "أولاً، ولكن هذا منظور مضلل، عليك بالمارسة". - صامويل باتلر تذكر أن كلامنا يفكر بطريقة ناقدة إلى

حد ما، وجميعنا يفشل في القيام بذلك في بعض الأحيان، وتحدث جودة تفكيرنا بالسلسل، فكل منا يفكر بمستويات عالية في بعض الأبعاد من حياتنا أكثر من الأبعاد الأخرى، فجميعنا خليط من التفكير الناقد والتفكير غير الناقد، وينبغي أن يتطور هدفك بالسلسل الطبيعي ولكن الأكيد، وكلما اتخذت تفكيرك بجدية تقدمت بشكل أسرع عبر السلسلة.

ويمكن أن ننظر إلى هذه السلسلة في شكل مراحل من نقطة أفضليه تمكنا من البحث عن علامات طوال الطريق، لنبحث عن سلالم ترفعنا إلى المستوى التالي، والشكل التالي يعرض لنا لقطات مرئية لمراحل تطور التفكير الناقد بينما نتصورهم.

وفي المرحلة الأولى لا يشعر المفكرون المتأملون بفكيرتهم مثل الشيء الذي يحتاج إلى توجيهه، حيث يفكرون ثم يتصرفون وفقاً لتفكيرهم مع إحساس ضئيل بأن تفكيرهم قد يسبب لهم المشكلات، ولا يدركون أن تفكيرهم معيب ويستلزم أدوات للتدخل، ويبدو أن معظم الناس يعيشون معظم حياتهم كمفكرين غير متأملين بشكل كبير.

## مراحل تطور التفكير الناقد

### المفكر البارع

(مهارات ومميزات فكرية)

قد أصبحت طبيعة ثانية  
في حياتنا)



### المفكر المتتطور

(لتزم بممارسته طوال

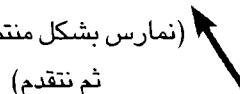
الحياة ونبأ في تعميق  
المميزات الفكرية)



### المفكر الممارس

(نمارس بشكل منظم ومن

ثم نتقدّم)



### المفكر المبتدئ

(نحاول أن نتحسن ولكن

بدون ممارسة منتظمة)



### المفكر المتحدي

(واجهتنا مشكلات خطيرة

في تفكيرنا)



### المفكر غير المتأمل

(لا ندرك المشاكل الخطيرة في

تفكيرنا).

يصل الناس إلى المرحلة الثانية وهي مرحلة المفكر المتحدي عندما تقدم لهم فكرة موضوعية للتفكير الناقد بطريقة أو بأخرى، أو تواجههم فكرة مقلقة بأنه ربما تواجههم مشكلات في تفكيرهم، وفي تلك المرحلة يبدأ الناس في فتح

عقولهم لاحتمال وجود طريقة أفضل للحياة ولكنهم غير متأكدين من كيفية اتخاذ الخطوات الأولى حياتها.

وتنتقل إلى المرحلة الثالثة وهي مرحلة المفكر المبتدئ عندما نقبل التحدي ونبداً في الفحص الصريح لتفكيرنا في المشكلات ولكن بشكل ناقص، ولأننا ينقصنا الانضباط الفكري في تلك المرحلة من تطورنا فإن تحسينا لا يمكن التنبؤ به، ونبداً في تعميق بعض المبادئ والمفاهيم المهمة للفكر الناقد، ولكننا نفهمهم فقط بمستوى مبتدئ أو سطحي، وندرك في تلك المرحلة أن أمامنا طريقاً طويلاً لنواصل تطورنا.

ويصل الناس إلى مرحلة المفكر الممارس عندما ينشئون ويتبعون خطة لتطورهم مثل قراءة هذا الكتاب الذي بأيدينا وممارسة استخدام الأفكار التي به على فترة ممتدة من الزمن، وفي تلك المرحلة يبدأ الناس بروية النتائج الحقيقية في حياتهم، فهم أقل تعرضاً للهجوم من الناس الآخرين، فيحتاجون إلى فاعلية أقل من الآخرين ليشعروا بالتحسين في أنفسهم، وهم أقل تحكمًا في الآخرين، ويدرسون بشكل منهجي الأمراض الموجودة بتفكيرهم، وينظرون كمفكرين أخلاقيين.

ونادرًا ما نجد مفكرين بارعين ومتطورين لأن ذلك يحتاج إلى سنوات عديدة من الممارسة للوصول إلى تلك المراحل،<sup>١</sup> حيث يسيطر الناس في تلك المراحل على قرارات حياتهم بطرق غير متخلية بالنسبة لمن هم في مستويات أدنى منهم، فهم يمارسون بطريقة ذاتية ويعيشون حياة أخلاقية، حيث إنهم مفكرون منصفون يدمجون المزايا الفكرية خلال حقول حياتهم.

وتدذكر أن الميل الفطري تجاه خداع النفس يتوارى دائمًا في العقل البشري، ويمكن له في أي وقت أن يعيق تطورك كمفكر ناقد، وحتى الناس في المستويات المتقدمة فعادة ينخدعون ذاتياً، ولكن تقل بالنسبة لهم قوة الأمراض العقلية الفطرية لأن الناس يصبحون أكثر تهذيباً وأكثر تعلولاً نحو حياة ممعنة في البحث، وفي عملنا مع عشرات الآلاف من الأشخاص، قد رأينا العديد من الأشخاص

<sup>١</sup> لتعرف المزيد عن مراحل تطور التفكير الناقد انظر كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* by Richard Paul and Linda Elder, 2002. Upper Saddle River, NJ: Pearson Education

يصلون لمرحلة المفكر المبتدئ أو حتى المفكر الممارس، وفقط يرجعون إلى مرحلة المفكر غير المتأمل في أنحاء عديدة من حياتهم. فبدلاً من رؤية التفكير الناقد شيئاً مناسباً ومهماً في جميع المجالات والأجزاء من الحياة فيميل الناس إلى التقادم التفكير الناقد و اختياره، فعلى سبيل المثال قد تستخدم بشكل مهاري إلى حد ما أدوات التفكير الناقد في مهنتك بينما تفشل في استخدامها على الإطلاق في علاقاتك الخاصة، كما أن مراحل تطور التفكير الناقد تشير إلى الطريقة التي تفكّر بها عبر جميع مناطق حياتنا، ليس في واحدة منها أو القليل منها.

ينبغي أن يكون هدفك هو التطور خلال هذه المراحل إلى أعلى نقطة ممكنة، وابداً اليوم من خلال سؤال نفسك عن أي من هذه المراحل تستأثر تفكيرك في تلك المرحلة من حياتك، فهل أنت غير متأمل بشكل كبير ولكن تبدأ في رؤية التحدي؟ وهل قبلت التحدي بالفعل؟ وهل أنت في مرحلة المفكر المبتدئ وتبدأ في إضفاء الشخصية والاستخدام الفعال لأفكار التفكير الناقد؟ وهل أنت في مرحلة المفكر الممارس بخطة نظامية واستراتيجية مستمرة لتطورك؟

### انقبه ل...

...خداع النفس الذي يعوق تقدمك كمفكر في أي من هذه المراحل، وابحث عن أذدار (مسوغات) تقدمها لنفسك كسبب لعدم اتخاذ التفكير بجدية قدر الإمكان، وانظر إلى سلوك الآخرين لتنظر ما المرحلة التي يبدو أنهم فيها.

## إستراتيجيات للتنقل خلال المراحل:

- اتخاذ تطورك في مراحل التفكير الناقد بجدية، وتعرف حسبما تستطيع على كل مرحلة وتصور نفسك تتقدم بشكل ضئيل كل يوم، واتكتب خطة للانتقال من مرحلة المفكر المبتدئ إلى مرحلة المفكر الممارس.
- افهم الدور الذي يلعبه التواضع الفكري في تطور التفكير الناقد في الحياة اليومية، فبدون التواضع الفكري ستفترض نفسك تعرف بالفعل ما يكفي ولا توجد مشكلات خطيرة في تفكيرك، ومن هنا يمكن أن تتطور قليلاً كمفكر.

- عندما تقرر أنك وصلت إلى مرحلة المفكر الناقد ارجع بنفسك إلى المرحلة السابقة أو ارجع أسفل درجة في السلسلة، حيث إن التكبر الفكري من أعظم أعداء النقدية، حيث إنه من المحتمل أن يعوق ذلك تطورك بطرق ماهرة عديدة حتى إذا كنت تعمل بشكل فعال ضد ذلك.
- التزم بخطوة مستمرة لممارسة التفكير الناقد الذي سوف يتعدل بمجرد أن يتقدم عقلك على مر الزمن.
- حدد كيف يمكنك استخدام هذا الكتاب الذي بين أيدينا كجزء من خطتك للتطور على المستوى الطويل، وتذكر أنتا تقترح لك أن ترتكز على كل فكرة لمدة أسبوع بدلاً من يوم، ومن الآن ينبغي أن تدرك السبب في ذلك، وكم عدد الأفكار في هذا الكتاب التي قمت بتطبيقاتها على نفسك؟ وكم عدد الأفكار التي تستخدمها كل يوم؟ وإلى أي مدى ستكون حياتك مختلفة إذا اتخذت أية فكرة مقترحة بجدية أكثر مما كنت عليه في هذه المرحلة؟



اليوم التاسع والعشرون

## علم نفسك

رغم أن كثيراً من الناس يكملون سنوات "الإنسان لا يكون إنساناً بالمعنى عديدة من الدراسة سواء قبل التخرج الحقيقي للكلمة حتى يصبح أو بعده، فقليل منهم من يتعلم بالمعنى متعلماً". اتش. مان الحقيقي للكلمة، لماذا لأن عددًا قليلاً من الناس هو من تَعَلَّم كيف يتعلم الأفكار الهدافة. إنهم لا يتعلمون لأجل الحياة، فبدلاً من ذلك يشكلون أنظمة اعتقاد ثم يدافعون عن اعتقاداتهم بقية حياتهم، ويوجد تطور ضئيل في آرائهم، فلا يوسعون آفاق عقولهم، لدرجة أنهن عندما يتطهرون يفعلون ذلك بطريق تقنية أو ضيقة (مثل تعلم مهارات النجاح في وظيفة أو تعلم المهارات التي يحتاجون إليها في هواية)، وتقصصهم السمات والمهارات الفكرية المطلوبة لشخص متعلم.

في عام ١٨٥٢ أعطى "جون هنري" سلسلة من المحاضرات عن التعليم التي تم جمعها فيما بعد ونشرها في كتاب *The Idea of a University* وفي هذا الكتاب يصف تأثير التعليم المنظم بطريقة جيدة على عقل المتعلم ويقول:

"...هو العقل الذي انضبطة واكتملت قواه، والذي يعرف ويفكر بينما يتعلم، والذي تعلم مزج كمية كبيرة من الحقائق والأحداث بقوة المنطق المرنة، ومثل ذلك العقل لا يكون متحيزاً، ولا يكون مندفعاً، ولا يكون خاسراً، ولا يكون صبوراً، ويكون هادئاً بطريقة مهيبة لأنه يعرف النهاية لكل بداية، والأساس لكل نهاية لأنه يعرف أين يقف وكيف يمكن طريقه من مرحلة إلى أخرى". (ص ١٢٨).

وفي هذا الكتاب قد قدمنا عدداً من المهارات والسمات للعقل المتعلم، وقد وضعنا مجموعة من الأماكن التي يمكن البدء منها، ولكن تعلم بمستوى عميق من التعليم تحتاج إلى أن تتخذ طريقة فعالة لتعلمك وتدرك أن التعليم يحدث خلال حياتك، وليس خلال سنوات الدراسة وبعد ذلك يحدث من خلال الممارسة المتعهدة، وتحتاج إلى فهم عملية التعلم طوال الحياة وختام بوضوح أن تشارك فيها.

## ضع تهذيب عقلك ...

...في قلب قيمك الشخصية، وابدأ في تطوير خطة للتطور الذاتي طوال الحياة، وادرس سلوكك الخاص، وضع تقاضات وتضاربات مجردة، وادرس سلوك الآخرين، لاحظ كيف يتم نشر الجهل على أنه معرفة، لاحظ كيف أن ما هو أمر اعتباطي يتم تقديمه على أنه عام، وأدرك حقيقة سطحية الشهرة والمكانة، وأدرك حقيقة العظمة وقواعد السلوك، وتعهد بأن تتعلم شيئاً مهماً كل يوم، من خلال قراءة الكتب والمقالات المهمة، وأدرك أن التعلم العميق للأفكار الجديدة المتكاملة بشكل مستمر مع أفكار متعمقة بالفعل يعد الأساس للعقل المتعلم والأساس لحياة عقلانية، وفكِّر في الأفكار المهمة، وحدّد فرص أن تكون مع أناس يسعون لتحسين عقولهم، وقم بإنشاء مكتبة تضم أعمالاً أفضل المفكرين في الوقت الماضي وفي الوقت الحاضر (متضمنة المفكرين المعارضين) واجعلها بيتك.

## إستراتيجيات للتعلم الذاتي:

- اقرأ بتوسيع، وقم كل يوم بقراءة شيء يفتح عقلك على أفكار مهمة وجديدة، وركز بشكل خاص على العضارة العظيمة وأعمال المفكرين العظام، وتجاوز كنوز كتابات اليوم الحالي، واقرأ أفكار المنشقين العظام خلال التاريخ، ولمعرفة القراءات المقترحة انظر إلى القسم الموجود قرب نهاية هذا الكتاب والذي يحمل عنوان (قراءات قديمة للوراء).
- كن كالمؤرخ الخاص لنفسك والاجتماعي والاقتصادي لنفسك، ولا يمكن أن تكون متعلمًا بدون الإلمام بمنظور اقتصادي واجتماعي وتاريخي شامل، كما أن فهم ما يحدث في الواقع يستلزم دراسة السلوك البشري عبر الزمن،

وفحص الأنماط وأثارها، وهذا يعني قراءة السجلات التاريخية البديلة التي تساعد التعويض عن السجلات الاجتماعية التي تهيمن على الرؤية العالمية لأغلب الناس بالعالم، وهذا يتضمن إدراك الطبيعة الاعتباطية لمعظم الأعراف والمحرمات الاجتماعية، ويستلزم تمييز المبادئ الأخلاقية الشاملة من المبادئ الاجتماعية والمحرمات الاجتماعية المتنوعة، ومن خلال اكتساب الرؤية العالمية الموجودة على نطاق واسع من الأرض ستكون قادرًا بشكل أفضل على نقد الأخبار العالمية والممارسات الاجتماعية غير المنطقية، وستكون شخصيتك الخاصة على نحو موسع.

- اكتسب مبادئ التفكير الناقد والأدوات الموجودة بقلب التطور والمعرفة الفكرية، ولمزيد من المصادر يمكنك زيارة موقع جمعية فاونديشن فور كريتيكيال ثينكينج على: ([www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org))



## قرر إلى أين تذهب من هنا

لقد اطلعت على تسع وعشرين فكرة "إن الطريقة الرئيسية للتعلم بسيطة ولكنها قوية، وإذا أردت أن تستمر كما يقول لوك هي أن تحاول للتقدم، فستحتاج إلى أن تقرر أين ستذهب ولكن أن تحاول القليل في كل من هنا، ويمكن أن تساعدك العديد من مرة". جونسون الإستراتيجيات على تحسين نوعية الحياة

التي تعيشها، وهناك شيء واحد مؤكّد وهو أنك إذا لم تتخذ الخطوة التالية فلن تكون هناك خطوة تالية، وستعود إلى عاداتك الأصلية مثلًا، مثل عودة الضمادة المطاطية إلى أصلها بعد أن قمت بشدها، وسترجع إلى أنماط التصرف نفسها التي بنيت عليها المعتقدات التي امتصصتها بدون وعي (ولكن لم تخترها بعقلانية).

وتدذكر أن العقل حر فقط في السيطرة على نفسه، فعقلك هو الذي يتحكم فيك وفي أفكارك وفي افعالاتك ورغباتك وسلوكك، فهل تحكم في عقلك؟ (انظر الرسوم التوضيحية الموجودة بصفحات ٢٦-٢٧)، وعندما تسيطر على عقلك يمكنك تحرير - من خلال استخدام مهارات التفكير المنطقي - الأفكار التي تقبلها أو ترفضها والأفكار التي تتخذها بجدية والأفكار التي تتجاهلها. إنك تعلم الرغبة الطبيعية للعقل تجاه الأنانية وتتدخل في السلوك والتفكير المنصف، حيث تعلم الرغبة الفطرية للعقل في أن يكون صارماً ومنفلقاً فتتدخل لتفتح عقلك لطرق أخرى ينظر بها إلى الأشياء، كما تدرك الرغبة الطبيعية للعقل في مساعدة أيديولوجية الجماعة ولذلك تفحص عن قرب سلوكك في الجماعات لتجد متى وأين تميل إلى التوافق بدون عقل.

وستسيطر على عقلك فقط للمدى الذي تتطور به وتطور به بشكل مستمر خططاً لمزيد من النمو، ومن ناحية أخرى فالرغبات الذاتية والاجتماعية لعقلك (كما يحدث معنا جمِيعاً) سوف ترجع بك إلى منطقة الراحة وستجعلك واقعاً في شرَّك الأيديولوجية والعادات العقلية التي طورتها بشكل غير واع في أفكار تحتاج إلى الاستفسار، ولتدرك أن الطريقة الوحيدة هي أنك ستكون قادرًا على التقييم الدقيق للأفكار التي توجه سلووكك إلى الانضباط الفكري والمهارات التي تطورها في عقلك من خلال عقلك بشكل واع ومتأنٍ، ولذلك طور خطة للتقدم للأمام وقم بتطويرها الآن وأعد النظر فيها كل يوم.

## رَكُز طاقتكم اليوم على....

... تصميم المرحلة التالية من خطة تطوير نفسك، واكتب قائمة بالكتب التي تخطط لقراءتها في الأشهر التالية، وحدد كيف ستستمر في تطوير قدرات التفكير الناقد لديك من هذه المرحلة إلى الأمام، واستمر في مفكرتك اليومية، وابحث واقرأ بانتظام المصادر البديلة للأخبار والرؤى العالمية.

تذكر اقتراحنا السابق، وهو بعد عملك بخطة تمتد ثلاثة أيام، انتقل بشكل متدرج لخطة تمتد ثلاثة أسابيعاً بالتركيز على فكرة واحدة لكل أسبوع بدلاً من فكرة واحدة لكل يوم، وإذا فعلت ذلك فسوف تعمق فهمك لكل فكرة، وكل فكرة مهمة ارتباطات بأفكار مهمة أخرى، والأفكار القوية تعد قوية في ضوء ارتباطاتها المهمة، وفي كل أسبوع قم بتغيير تأكيده، وستزداد فطنتك.

إن أسوأ مخطط هو عدم وجود مخطط، وهو عبارة عن طريقة تؤدي إلى القيام بدور منخفض المستوى، وتذكر أن الضغط الذي تتوافق مع الآراء الجماعية سيظل شيئاً غير منقطع طوال حياتك، وسيظل للقوى المتمرضة داخلك بعض التأثير عليك، ولكي تصبح خطئاً، جزءاً من شخصيتك ينبغي أن تدفعك للأمام، وأبدأ من جديد كل يوم، فكل يوم فرصة لبداية جديدة، فأنت وحدك الأساس لنموك الفكري، ولا تسمح لأي شيء أو لأي أحد بأن يمنعك من هدفك.

## إستراتيجيات لاتخاذ الخطوات التالية لتطورك:

- ادرس مصادر التفكير النقدي الأخرى ومن بينها الموجودة في كتاب: *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وكذلك كتاب *Library* وقم بزيارة موقع: ([www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org)) لكي تقرأ عن هذه الإرشادات وكذلك اقرأ كتبًا ومواد أخرى.
- أزلم نفسك بتعلم فكرة واحدة جديدة ومهمة وتطبيقاتها لكل يوم (أو لكل أسبوع).
- استمر في اكتشاف الأفكار الموجودة بهذا الكتاب، واحتفظ بسجل لأفكارك.
- اطرح جانبًا فكرة تحديد وقت معين لكل يوم لقياس التطور الذاتي، وتأكد أن ذلك وقت للسلام والهدوء، وأدرك أنه إذا لم ترغب في تخصيص وقت لعقلك لكي ينمو فلن تلتزم بتطورك الذاتي.
- حضر المؤتمر الدولي عن التفكير الناقد الذي ترعاه جمعية فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج، ولمزيد من المعلومات يمكنك زيارة موقع: ([www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org)).



# قراءات من الماضي

من أفضل الطرق القوية لتعليم نفسك - لكي تفتح عقلك للطرق البديلة لتجربة العالم وتواجه تأثير الظروف الاجتماعية ووسائل الإعلام - أن تقرأ من الماضي بأن تقرأ كتبًا قد تمت كتابتها منذ عشرة أعوام - عشرين عاماً - خمسين عاماً - مائة عام - مائتي عام - خمسمائة عام - ألف عام أو حتى ألفي عام وهكذا، حيث سيتمكن ذلك من التخطي بعيداً عن افتراضات اليوم الحالي وأيديولوجياته واكتساب منظور عالمي معلوم. عندما تقرأ فقط في الوقت الحاضر، لا يهم إلى حد كبير، أنك عرضة للتشرب من المفاهيم غير الصحيحة المنتشرة على نطاق واسع التي تم تعليمها والإيمان بها في الوقت الحالي على أنها حقائق، وفيما يلي عينة من الكتاب الذين سوفتمكن كتاباتهم من إعادة التفكير في الحاضر وإعادة تشكيل رؤيتك للعالم وتوسيعها:

- منذ أكثر من ألفي عام هناك كتاب مثل: أفلاطون (خاصة عن سocrates) وأرسطو وأسخيليوس وأريستوفانيس.
- في القرن الثالث عشر: توماس أكويناس ودانتي.
- في القرن الرابع عشر: بوكاتسيو وتشوسري.
- في القرن الخامس عشر: إيراسموس وفرانسيس بيكون.
- في القرن السادس عشر: مكيافيلي وسيلیني وسرفانتس ومونتين.

١ نعرف بأن هذه القائمة من الكتاب تمثل الرؤية العالمية الغربية المقترحة وبناء عليه نوصي بأنه عندما تؤسس نفسك من خلال القراءات العميقية لكتاب ذوي بصيرة من العالم الغربي فعليك بعد ذلك أن تقرأ أعمال الكتاب العظام من الشرق. للاطلاع على قائمة تضم كبار الكتاب الشرقيين اتصل بنا على

- في القرن السابع عشر: جون ميلتون وباسكال وجون درايدن وجون لوك وجوزيف إديسون.
- في القرن الثامن عشر: توماس باين وتوماس جيفرسون وأدم سميث وبنiamين وفرانكلين وألكسندر بوب ودموند بيرك وإدوارد جيبون وصموئيل جونسون ودانيل ديفو وجنته روسو ولIAM بليك.
- في القرن التاسع عشر: جين أوستن وجورج إليوت وشارلز ديكينز وأميل زولا وبلازاك ودوستويفسكي وسيجموند فرويد وكارل ماركس وشارلز داروين وجون هنري نيومان وليو تولستوي وبرونتيس وفرانك نوريس وتوماس هاردي وأميل دور كايم وأدمون روسستاند وأوسكار وايلد.
- في القرن العشرين: أميروز بيرس وجاستافوس مايرز وإتش. إل. مينكين ووليام جراهام سمنر ودبليو. إتش. أودن وبرثلوث بريخت وجوزيف كونراد وماكس فوبر وألدوس هكسلي وفرانز كافكا وسنكلير لويس وهنري جيمس وجورج برنارد شو وجان بول سارتر وفرجينيا وولف ووليم أبلمان وليامز وأرنولد توينبي وسي. رايت ميلز وألبير كامي ووبيلا كاثر وبرتراند راسل وكارل مانهايم وتوماس مان وألبرت آينشتاين وساميون دي. بوفوار ونستون تشرشل ووليام جي ويدر وفانس باكارد وإريك هوفر وإيرفينج جوفمان وفيليپ أبيجي وجون شتاينبك ولوهفيج هيتجنشتاين ووليام فولنكر وتالكوت بارسونز وجان بياجيه وليستر ثورو وروبرت رايغ وروبرت هيلبرونر ونعمون تشومسكي وجاك بارزن، ورالف نادر ومارجريت ميد وبرونيسلو ومالينوسكي وكارل بوب وروبرت ميرتون وبيتر بير جرميلتون فريدمان وجي. برونوسكي وبيتر يسنجر وجين جودال وهوارد زين.

عندما تقرأ كتابات من الماضي ستوصلك إلى فهم بعض الآراء الشائعة والأفكار غير الصحيحة الموجودة في الوقت الحالي، وسوف يتطور لديك معنى أفضل لما هو عام وقريب وما هو ضروري وما هو اعتباطي.

# قراءات موصى بها لكي تزيد الإستراتيجيات

القراءات التالية تأتي من ثلاثة مصادر: كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* والمفرد الموجود في نهاية هذا الكتاب، أما بالنسبة لكتاب *The Thinker's Guide Library* الذي يتضمن مسرداً مفصلاً في يمكنك إيجاده بجمعية فاونديشن فور كريتيكال ثينكينج على موقع: ([www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org))

- اليوم الأول: انظر الجزء الخاص بالتواضع الفكري في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وانظر أيضاً تعريف التواضع الفكري كما هو موجود بالمفرد.
- اليوم الثاني: ارجع إلى التكامل الفكري في كتاب: *Critical Thinking Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وانظر أيضاً تعريفه كما هو موجود بالمفرد.
- اليوم الثالث: ارجع إلى التعااطف الفكري في كتاب: *Critical Thinking Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: Ethical Reasoning* وانظر أيضاً إليه في كتاب *Life*.
- اليوم الرابع: ارجع إلى تعريف المقصود في كتاب: *Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: Analytic Reasoning* وانظر أيضاً إليه في كتاب *Life*.

- اليوم الخامس: ارجع إلى الاستقلال الفكري في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد، وانظر أيضاً تعريف الاجتماعية في المرجعين كليهما.
- اليوم السادس: انظر وُضُح الأمور/الوضوح في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد، وانظر أيضاً الفصل الذي يتحدث عن المقاييس الفكرية في *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life*.
- اليوم السابع: انظر قوة الصلة بالموضوع في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وانظر أيضاً إليه في المسرد، وانظر أيضاً إلى الفصل الذي يتحدث عن المقاييس الفكرية في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life*.
- اليوم الثامن: انظر تعريف العقلانية كما ورد في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفِي المسرد، وانظر أيضاً إليه في كتاب *The Thinker's Guide to Intellectual Standards Library: The Thinker's Guide to Intellectual Standards*
- اليوم التاسع: انظر الأسئلة الموجودة في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد وانظر أيضاً إليه في كتاب *The Thinker's Guide to Asking Essential Questions Library: The Thinker's Guide to Asking Essential Questions*
- اليوم العاشر: انظر كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* الفصل الذي يتحدث عن الأسئلة.
- اليوم الحادي عشر: انظر جزء الآثار الضمنية في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد، وانظر أيضاً إليه في كتاب *The Thinker's Guide Library: The Thinker's Guide to Analytic Thinking*

- **اليوم الثاني عشر:** انظر جزء المعلومات والاستدلالات الموجود في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد.
- **اليوم الثالث عشر:** انظر جزء المفاهيم الموجود في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد.
- **اليوم الرابع عشر:** انظر كتاب *The Mini- Thinker's Guide Library* وانظر أيضاً *Guide to the Human Mind* وتطور التفكير النقدي في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد.
- **اليوم الخامس عشر:** انظر مفهوم الإنصاف في كتاب: *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد، وانظر كتاب *The Miniature Guide to the Human Mind*.
- **اليوم السادس عشر:** انظر مفهوم المشاعر والانفعالات في كتاب: *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد، وانظر أيضاً كتاب *The Miniature Guide to the Human Mind*.
- **اليوم السابع عشر:** انظر مفهوم الرغبات في كتاب: *Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library*: *The Life Miniature Guide to the Human Mind*.
- **اليوم الثامن عشر:** انظر الهيمنة الأنانية في كتاب: *Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library*: *The Life Miniature Guide to the Human Mind*.
- **اليوم التاسع عشر:** انظر الخضوع الأناني في كتاب: *Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal*

- *اليوم السادس والعشرون: انظر أيضاً كتاب Thinker's Guide Library: The Life Miniature Guide to the Human Mind*
- *اليوم العشرون: انظر التحيز الإعلامي في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Life*
- *اليوم الحادي والعشرون: انظر التحيز الإعلامي في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Personal Life*
- *اليوم الثاني والعشرون: ارجع إلى كتاب Thinker's Guide on How to Detect Media Bias and Propaganda*
- *اليوم الثالث والعشرون: انظر الفصل الذي يتحدث عن الأنانية في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Guide to Ethical Reasoning.*
- *اليوم الرابع والعشرون: انظر الفصل الذي يتحدث عن الأنانية في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Guide to Ethical Reasoning*
- *اليوم الخامس والعشرون: انظر الفصل الذي يتحدث عن الأنانية في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Guide to Ethical Reasoning*
- *اليوم السادس والعشرون: انظر السمات الفكرية في كتاب Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Thinker's Guide Library: The Thinker's Life*
- *اليوم السابع والعشرون: انظر كتاب Thinker's Guide Library: The Thinker's Guide to Ethical Reasoning*

- **اليوم الثامن والعشرون:** انظر مراحل تطور التفكير الناقد في كتاب *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life* وفي المسرد.
- **اليوم التاسع والعشرون:** قم بزيارة الموقع الإلكتروني: [www.critical-thinking.org](http://www.critical-thinking.org) للحصول على المزيد من المصادر.
- **اليوم الثلاثون:** اعمل من خلال الفصول وقم بإجابة الأنشطة المقدمة على *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Professional and Personal Life*.



## مسرد المصطلحات

جميع المصطلحات الموجودة بهذا الملحق مأخوذة عن مسردنا عن مفاهيم التفكير الناقد، فيمكن أن تساعدك القراءة الحقيقة للمفاهيم على الفهم العميق لمفاهيم هذا الكتاب، ولاحظ العلاقة المتبادلة بين المصطلحات، وانظر إلى هذه الأفكار على أنها شبكة عنكبوتية من المفاهيم التي عندما تفهمها بعمق وبتكامل تستطيع أن تحسن حياتك.

دقيق: حالٌ من العيوب أو الأخطاء أو التشويه، والدقة عبارة عن مقاييس فكري أساسى ومن ثم فهو هدف مهم في التفكير الناقد، وتحقيقه في الغالب مسألة درجة، ويتم تحديد مدى تحقيقنا إياه من خلال الشروط المبينة من الأمر الذي بين أيدينا والسباق (وكيف يمكننا مقابلة هذه الشروط بشكل جيد). ويبذل المفكرون الناقدون قصارى جهدهم ليقدموا بمنتهى الدقة رأيهما الشخصي وأراء الآخرين. انظر المقاييس الفكرية.

الافتراض: عبارة عن كلام مقبول أو يفترض أنه صحيح بدون دليل أو إثبات، مقدمة أساسية أو اعتقاد غير معلن، أو معتقد مفروغ منه، ويعني بكلمة "افتراض" كل ما نعتقد أنه حقيقي ومفروغ منه" للتقرير شيء آخر، فإذا استدلت بأنه لأن المرشح للرئاسة ينتمي للحزب الجمهوري، فسوف يدعم أو تدعم الميزانية

١ للاطلاع على المسرد الكامل يمكنك الرجوع إلى الكتاب الذي كتبه كل من ليندا إيلدر وريتشار باول وهو *A Glossary of Critical Thinking Terms and Concepts: The Critical Analytic Vocabulary of the English Language* (Tomales, CA: Foundation for Critical Thinking Press, 2009)

المتوازنة، فبهذا تفترض أن جميع الجمهوريين يدعمون الميزانية المتوازنة، وإذا استدلت بأن القادة الأجانب الذين تم تقديمهم في الأخبار كـ "أعداء" أو "أصدقاء" بلادنا في الحقيقة أعداء أو أصدقاء، ففترض أن الأخبار دقيقة في تقديمها لشخصية القادة الأجانب، وإذا استدلت بأن الشخص الذي يدعوك إلى شقته بعد إحدى الحفلات "لمواصلة هذا الحديث الشيق" يعتبر مهتماً بك في الواقع بشكل كبير، فإنه يمكن أن تفترض أن السبب الوحيد وراء قيام شخص ما بدعوك إلى شقته في وقت متاخر من الليل بعد السهر في حفلة هو الجلوس معك لأطول فترة ممكنة، فجميع الفكر البشري والتجربة البشرية يُبنيان على أساس الافتراضات، ففكروا يجب أن يبدأ في مكان ما، وعادة لا ندرك ما نفترضه وبناء عليه نادرًا ما نشكك في افتراضاتنا، فأغلب ما هو غير صحيح في التفكير البشري يوجد في الافتراضات غير الناقدة وغير المبحوث فيها التي تكمن وراءه، فعلى سبيل المثال عادة ما نمارس حياتنا في العالم بهذه الطريقة لنفترض أننا نرصد الأشياء كما هي، رغم أننا نرى العالم بدون أن نصفي وجهة نظرنا، فالمفكرون المهرة وأصحابون في الافتراضات التي يقومون بها ويفترضون أنهم متماشكون مع بعضهم بعضاً وبشكل انتيادي يسعون لتحديد ما يتذدونه بأمر مفروغ منه في أي موقف مقدم، أما المفكرون غير المهرة فيكونون غير واضحين بشأن الافتراضات التي يقومون بها، حيث في الغالب يتبنون افتراضات غير منطقية أو غير مبررة، ويتخذون افتراضات متناقضه ويتجاهلون افتراضاتهم. انظر الاستدلال وعوامل الاستدلال المنطقي.

**وضوح الأمور/الوضوح:** أن يجعل من السهل فهم الأمر المقدم، وتجعله خالياً من التشويش والغموض وأن تزيل الغموض وتوضحه وتبيّنه، وـ "الوضوح" عبارة عن مقياس فكري أساسي " والتوضيح" عبارة عن هدف أساسي في التفكير الناقد، وفي الغالب لا يرى الناس السبب وراء أهمية الكتابة والتحدث بوضوح، أو لماذا من المهم أن يقولوا ما يقصدون وأن يقصدوا ما يقولون، وهناك مفتاحان للتوضيح ويتمثلان في القدرة على إعلان مقصود الشخص وتوضيحة، وبعد ذلك يقدم أمثلة محددة وملموسة. انظر المقاييس الفكرية والحقيقة.

**المفهوم:** عبارة عن فكرة أو تفكير وخاصة فكرة معتمدة أو شيء عام أو نوع من الأشياء، ويفكر البشر من خلال مفاهيم أو أفكار، والمفاهيم عبارة عن أنظمة

فكريّة تمكّنا من تحديد أبعاد التفكير والممارسة ومقارنتها وتمييزها، وكل نظام أكاديمي يتولى تطوير مجموعة من المفاهيم الخاصة به أو المفردات المتخصصة الخاصة به ليسهل عملية التفكير من خلالها، فعلى سبيل المثال يعتمد "علم الأخلاق" على معجم من المفاهيم، وهكذا لا يستطيع الشخص أن يفهم الأخلاق بدون فهم واضح لمفاهيم مثل العدل والإنصاف والعطوف والقسوة والحقوق والالتزامات، وكل رياضة تطور معجماً من المفاهيم التي تمكّن المهتمين بفهم تلك اللعبة والتخصص فيها أن يفهموها، ولا يمكننا تحقيق السيطرة على تفكيرنا إذا لم نحقق السيطرة على المفاهيم أو الأفكار التي يتم من خلالها التعبير عن تفكيرنا، فعلى سبيل المثال يقدر أغلب الناس قيمة التعليم، ولكن بشكل نسبي قليل من الناس هم من لديهم المفهوم المتتطور أو المنطقي للتعليم، وقليل منهم من يعرف بوضوح الفرق بين التعليم والتدريب والتنشئة الاجتماعية والتلقين وتربيته هذه الأفكار المختلفة، وعلى سبيل المثال فوفقاً لذلك قليل من الناس يقدرون على التفريق بين متى يتم تلقين الطلاب ومتى يتم تعليمهم، ويحصل هذا الارتباط بالحقيقة التي تقول إن قلة من الناس هي التي يمكنها بوضوح التكلم عن المهارات والقدرات والسمات الفكرية "للشخص المتعلم"، ويميّز المفكرون الناقدون بين المفاهيم الصريحة في استخدامات المتعلمين للمصطلحات (كما يوجد في القواميس المدرّسة جيداً) وبين الجمعيات النفسية المتصلة بذلك المفهوم في مجموعات أو ثقافات اجتماعية، والفشل في تطوير تلك القدرة سبب رئيسي للقبول الأعمى للتعرّيفات الاجتماعية التي تؤدي إلى الظلم الاجتماعي، فعلى سبيل المثال بسبب جذورهم المترسّمة نجد أن العديد من الأشخاص في الولايات المتحدة الأمريكية لديهم توجهات متزمنة، فيقبلون بشكل غير ناقد المبادئ المستبدة التي وضعتها الثقافة، فهم - إذا جاز التعبير - ملتزمون بتصرّف المجتمع لهذه المبادئ، ولا يعترفون بأن هناك العديد من الطرق المعقولة التي تنظر بها إلى المبادئ، فيفشلون على الإطلاق في رؤية المبادئ من وجهة نظر أخرى، فالمفكرون المهرة يدركون المفاهيم والأفكار الأساسية التي يستخدمونها هم والآخرون، ويقدرون على شرح التضمّينات الرئيسيّة للكلامات والعبارات التي يستخدمونها، ويقدرون على التمييز بين الاستخدامات غير المقياسية الخاصة للكلامات والاستخدامات المقياسية، ويدركون المفاهيم غير وثيقة الصلة بالموضوع، ويستخدمون المفاهيم والأفكار بطرق وثيقة الصلة بوظائفهم، ويفكرون بعمق في المفاهيم

التي يستخدمونها، أما المفكرون غير المهرة فلا يدركون المفاهيم والأفكار الأساسية التي يستخدمونها هم والآخرون، ولا يستطيعون أن يشرعوا بوضوح الآثار الأساسية للكلمات والعبارات الأساسية التي يستخدمونها، ولا يعرفون متى ينحرف استخدامهم الكلمة أو العبارة عن الاستخدام التعليمي، ويستخدمون المفاهيم بطرق غير مناسبة للموضوع أو القضية، كما يفشلون في التفكير بعمق في المفاهيم التي يستخدمونها. انظر عوامل الاستنتاج.

**الثقة بالمنطق:** هي الاعتقاد المتصل بعمق على مدى طول أن الاهتمامات الأسمى للشخص وللبشر ستتم تبيتها بشكل أفضل من خلال إعطاء العربية الكاملة للمنطق، والإيمان بأن تشجيع الأشخاص على الوصول إلى استنتاجاتهم الخاصة من خلال عملية تطوير قدراتهم العقلية هو أفضل طريق لتنمية المجتمعات الناقدة، والإيمان بأنه (من خلال التشجيع والرعاية المناسبين) يستطيع الأشخاص أن يتعلموا التفكير لأنفسهم من وجهة نظر منطقة و يصلوا إلى استنتاجات مقبولة ويفكروا بشكل متماش ومنطقي ويقنعوا بعضهم بعضاً بالمنطق ويصبحوا منطقيين رغم العقبات عميقه الجذور في الشخصية الفطرية للعقل البشري والمجتمع، كما أن الثقة بالمنطق تتطور من خلال الممارسات التي من خلالها يبرهنون على طريقتهم في التبصر ويقومون بحل المشكلات من خلال المنطق ويستخدمون المنطق للإقناع ويتم إقناعهم من خلال المنطق، وتضعف مكانة الثقة بالمنطق عندما يتوقع من الناس أداء المهام بدون فهم السبب، ويكررون التصريحات بدون التحقق منها أو تبريرها، ويقبلون المعتقدات على أساس واحد من السلطة أو الضغط الاجتماعي. انظر السمات الفكرية.

**الناقد:** هو مصطلح يعني إصدار حكم بطريقة تميل إلى إظهار العيوب والانتقادات، والمشاركة في المراقبة وممارستها أو الحكم المعطى بعنابة بأن الشيء جيد أو مضبوط أو دقيق ممن يشتغل بالنقد أو يبرع فيه، بطبعية أو تكوين أزمة، والتعليق على الأمر بأنه قاطع وحامض ومهم وأساسى، وتوجد استخدامات مختلفة عديدة لمصطلح "ناقد" تتصل بالتفكير الناقد، ويوجد على الأقل استخدام واحد لا يتصل به، والاستخدام الذي لا يتصل به هو الاستخدام المعطى بشكل زائد بإيجاد العيوب بدون الاهتمام بالعامل الفعال مع هذه العيوب،

ويرتبط هذا الاستخدام بمصطلح "متشائم" أو "تساؤمي" وهو الشخص الذي يرى باعتياد الأوجه السلبية من الحياة ويعتبر شخصاً انهزاميًّا في طريقته للتعامل مع الأمور ونادرًا ما يسعى للتوصل لحلول للمشكلات، أما استخدامات مصطلح "ناقد" التي تتصل بالتفكير الناقد فهي تلك التي ترتكز على الحكم الدقيق والنقد الماهر وكذلك الملح والمهم الأساسي. انظر النقدية والتفكير الناقد والشخص الناقد.

**الشخص الناقد:** هو الشخص الذي ألمَّ بمجموعة من المهارات والقدرات الفكرية ويجسد المميزات والسمات الفكرية، وعندما يستخدم الناس مهارات التفكير الناقد بصورة عامة ليتقىدوا في اهتماماتهم الذاتية يُعتبرون مفكرين ناقدين فقط بشعور ضعيف أو مؤهل، وعلى الجانب الآخر إذا استخدمو المهارات الفكرية بشكل منصف واعتيادي للدخول في وجهات نظر الآخرين بطريقة ملمة بالآخرين، فإنه يمكن القول إنهم مفكرون ناقدون ذوو شعور قوي، وبالطبع فإن التطور كأشخاص ناقدين يعتبر دائمًا مسألة نسبية لأنه لا يمكن أن يصل أي شخص إلى مرحلة "المفكر المثالي". انظر التفكير الناقد والمفكر الناقد والسمات الفكرية والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي والمفكرين الناقدين ذوي الشعور الضعيف.

**المجتمع الناقد:** هو المجتمع الذي يرعى بشكل منهجي التفكير الناقد وبناء عليه فبشكل منهجي يدعم طرح الأسئلة التأملي والاستقلال الفكري والمعارضة المنطقية، ولكي يبني الشخص فكرة عامة عن المجتمع الناقد يجب أن يتخيّل المجتمع الذي يتجسد فيه الفكر الناقد المستقل في الحياة اليومية الملموسة للأفراد، وقد قام ويليام جراهام سومنر - عالم شهير في علوم الإنسان - بصياغة الفكرة عندما قال: "إن العادة الناقدة للفكر إذا غابت على المجتمع فسوف تنتشر في جميع عاداته لأنها طريقة لتبني مشكلات الحياة، والأشخاص المتعلمون في هذا المجتمع لن يتم دسهم بالمدعين ذوي الأرجل الخشبية، ولن ينخدعوا بالخطابة الجياشة بالعواطف، ففندهم تروًّ في تصديق ما يسمعون، فقد يبقون الأشياء على أنها ممكنة أو محتملة في كل المستويات بدون يقين وبدون عناء، فينتظرون الأدلة ويفكرون فيها مليًّا، ولا يتأثرون بالتأكيدات أو الثقة بالأشياء التي تم تقديم تأكيدات عليها في جانب أو في آخر، ويمكنهم مقاومة جميع الطعون على التحيزات المحببة لهم وجميع أنواع التملقات، فتعلم القدرة على النقد هو التعلم

الوحيد الذي يمكن القول عنه إنه تعلم يصنع المواطنين الصالحين. (مأخوذ عن كتاب Folkways, 1906).

وحتى تنتشر العادات الناقدة لل الفكر في مجتمعنا (الذي من المحتمل أن يحتاج إلى عقود في المستقبل)، يجب أن يكون هناك ميل لإنشاء مدارس مثل المؤسسات الاجتماعية لنقل الرؤية العالمية المنشرة بشكل غير ناقد وينقلها مثل الواقع وليس كصورة للواقع، ويستلزم تعلم التفكير الناقد أن تصبح المدارس وحجرات الدارسة عالماً مصغراً للمجتمع الناقد، ولا توجد في الوقت الحالي مجتمعات ناقدة على نطاق واسع، حيث تتطور المجتمعات الناقدة الآن وفقاً لوجود الشروط الآتية:

- النظر إلى التفكير الناقد على أنه أساس للحياة المنطقية والعادلة.
- تعليم التفكير الناقد بشكل ابتدائي ودعمه بشكل متوازن.
- اعتبار إشكاليات التفكير أمراً يجب الاهتمام به بشكل ملزم.
- عدم التشجيع المنهجي لأنغلاق الأفق وتشجيع افتتاح الأفق.
- اعتبار التكامل الفكري والتواضع الفكري والتعاطف الفكري والثقة بالمنطق والشجاعة الفكرية قيمة اجتماعية.
- اعتبار التفكير الأناني والاجتماعي مصدر قلق للحياة الاجتماعية.
- تعليم الأطفال بشكل ابتدائي أن حقوق الآخرين واحتياجاتهم مساوية لحقوقنا الذاتية.
- تشجيع النظرة العالمية متعددة الثقافات.
- تشجيع الناس على التفكير في أنفسهم وعدم تشجيعهم قبول تفكير الآخرين وسلوكهم دون نقد.
- الدراسة بشكل ابتدائي وتقليل التفكير غير العقلاني.
- قيام الناس بإضفاء الذاتية على المقاييس الفكرية الشاملة.

**انظر المزايا النكرية والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي.**

---

*Sumner, W. (1940). Folkways: a study of the sociological importance of usages, manners, customs, mores, and morals. New York: Ginn and Co.*

*((original work published in 1906))*

**المفكر الناقد:** انظر أولاً التفكير الناقد، والمفكرون الناقدون هم أشخاص يحاولون باستمرار أن يعيشوا بعقلانية وإنصاف وتأمل للنفس، وتماماً بدرك المفكرون الناقدون الطبيعة التي يتحمل أن تكون معيبة للتفكير البشري (إذا تركت بدون فحص)، ويكافحون من أجل تقليل قوة ميولهم نحو الذات أو المجموعة التي ينتمون إليها، ويستخدمون الأدوات الفكرية التي يقدمها التفكير الناقد لتحليل التفكير وتقييمه وتحسينه، ويعملون بجد لتنمية المميزات الفكرية: التكامل الفكري والتواضع الفكري والأدب الفكري والتعاطف الفكري والشعور الفكري بالعدل والثقة بالمنطق، ويدركون أنه لا يهم مدى مهارتهم كمفكرين، ويستطيعون بشكل دائم تحسين قدراتهم الاستنتاجية، ويعترفون بأنهم سيقعون في أي وقت فريسة لأخطاء في الاستنتاج المنطقي واللاعقلانية البشرية والمحاجمات والتحيزات والتحريريات وقبول المبادئ الاجتماعية بدون انتقادها وكذلك الاهتمامات الذاتية والراسخة، ويكافحون من أجل المساهمة في مجتمع أكثر ثقافة وعقلانية بأية طريقة يستطيعون، كما يكافحون للأخذ في الاعتبار الحقوق والاحتياجات المتعلقة بالآخرين، والدرجة التي يمكن أن يوصف بها أي شخص كـ"مفكر ناقد" تعتمد على مهارات التفكير الناقد وقدراته وسماته التي يظهرها الشخص بشكل يومي، فلا يوجد "مفكر ناقد" بمعنى "المفكر المثالى" أو "المفكر المتقن" ولن يكون. انظر التفكير الناقد ومراحل التفكير الناقد والميول نحو الذات والميول نحو المجموعة التي ينتمي إليها الشخص.

**التفكير الناقد:** إن المفهوم الأساسي للتفكير الناقد بسيط وبديهي، فجميع البشر يفكرون وطبعتنا أن نفعل ذلك، ولكن كثيراً من تفكيرنا المتروك لذاته تفكير متحيز ومحرف أو غير منصف بالكلية، ولسوء الحظ نجد أن التفكير الزائف مكلف سواء في المال أو في نوعية الحياة، حيث يبدأ التفكير الناقد ثم بعد ذلك نبدأ في التفكير في تفكيرنا بهدف أننا نريد تحسينه، وخلف هذا التصور الأساسي يوجد العديد من الطرق للبدء في شرح التفكير الناقد وإليك بعض الأمثلة:

- فن تحليل التفكير وتقييمه بهدف تحسينه.
- التفكير المنضبط والموجه للذات الذي يقابل المقاييس الفكرية المناسبة من خلال نمط أو مجال خاص للتفكير.

- التفكير الذي يعرض بشكل شائع المهارات الفكرية والقدرات الفكرية والسمات الفكرية.
- التفكير في طريقة تفكيرك بينما تفكر من أجل تحسين تفكيرك بجعله أكثر وضوحاً وأكثر دقة وأكثر عقلانية وهكذا.
- التفكير المنضبط ذاتياً والموجه ذاتياً وهو التفكير الذي يحاول أن يستنتاج على أعلى مستوى من الجودة بطريقة منصفة.

وخلال فهم التفكير الناقد من المفيد أن تعلم أنه موجود بأشكال ومظاهر عديدة، فعلى سبيل المثال معظم التفكير الناقد تفكير ذو بعد واحد وبعض منه شامل، كما أن معظم التفكير الناقد تفكير سفسيّائي وبعده سقراطي، وبعض التفكير ضمني وبعده الآخر صريح، وفي النهاية بعض التفكير منهجي وموحد وبعده عرضي أو تلقائي. انظر الشخص الناقد والمفكر الناقد والمجتمع الناقد والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي والمفكرين الناقدين ذوي الشعور الضعيف.

**النقدية:** أي من الأشكال المتعددة لكون الشخص بارعاً في النقد مثل إصدار أحكام وتقييم الأعمال الأدبية أو الفنية، أو تقييم شيء ما بمهارة وقدرة وتعلم فن أو مبادئ تفكير أعلى أو فحص النصوص والمستندات العلمية أو التي كتبها العلماء، وكلمة "النقدية" تختلف عن كلمة "الإبداع"، حيث تبرز فن التقييم أو الحكم والحالة التي يكون فيها الشخص دقيقاً أو منضبطاً أو عميقاً. وتنطوي على الحكمة والفلطلة وتجسيد المقاييس والمعايير الفكرية. انظر الناقد والتفكير الناقد والمقاييس الفكرية.

**آليات الدفاع:** هي عملية خداع ذاتي يستخدمها العقل البشري لتجنب التعامل مع الأفكار والمعتقدات والمواقوف المؤلمة وغير المقبولة، ويشتراك العقل البشري في عمليات غير واعية يتم تحفيزها بشكل متكرر حول الذات، وهذا يؤثر بشكل قوي على سلوكتنا، فنجد عندما نعمل بشكل لأناني فإننا نسعى إلى الحصول على ما نريد، ونرى العالم من منظور ذاتي ضيق، ونرى أنفسنا منقادين من خلال البواعث العقلية النقية، وبناء عليه فنتذكر من بواعتنا الأنانية، ويستلزم هذا التذكر خداع الذات، ويتحقق هذا الخداع الذاتي ومن خلال استخدام آليات الدفاع يستطيع العقل تجنب الإدراك الشعوري للمشاكل السلبية مثل الشعور بالذنب والألم والقلق وهكذا، ويتم

استخدام مصطلح "آليات الدفاع" بشكل عام في النظرية النفسية لفرويد ليشير إلى الإستراتيجيات النفسية التي يستخدمها العقل غير الواعي للتغلب على الواقع والمحافظة على صورة إيجابية للنفس، ونظرية آليات الدفاع نظرية مقدمة مع اقتراح بعض الباحثين النظريين أن آليات الدفاع يمكن أن تكون في بعض الأحيان صحية (وخاصة في الطفولة)، ومع ذلك فعندما تعمل هذه الآليات في عقل البالغ الطبيعي يضعون عوائق مهمة للمعقولة وخلق المجتمعات الناقفة، ويشتراك جميع البشر في خداع الذات ومع ذلك يكافح المفكرون الناقدون بتماسك من أجل العمل بنية طيبة لتقليل نزعاتهم لخداع الذات ولفهم هذه النزعات والعمل على تقليل تكرارهم وقوتهم، ومن آليات الدفاع الشائعة الإنكار والتماهي والإسقاط والكبت والتبرير (العقلنة) والتكرار والتصعيد والتفكير المبني على الرغبة. انظر الإنكار والعقلنة.

**الإنكار:** عندما يرفض شخص الإيمان بأدلة أو حقائق لا تقبل الجدل لكي يحافظ على صورة الذات المحببة أو مجموعة من المعتقدات المحببة، والإنكار إحدى أكثر آليات الدفاع المستخدمة شيوعاً، وجميع البشر ينكرون ما لا يستطيعون مواجهته مثل بعض الحقائق المزعجة عن أنفسهم وعن الآخرين، فمثلاً للاعب كرة السلة قد ينكر وجود أية عيوب في لعبته لكي يحافظ على صورة نفسه كما هو ماهر بشكل عال في لعبة السلة، وقد ينكر الشخص الوطني إزاء دليل الحل الاعتراف بأن بلده تنتهك حقوق الإنسان أو تتصرف بظلم. انظر آليات الدفاع.

**الرغبة:** هي التمني أو الإرادة أو التلهف تجاه شيء ما، والرغبات المتزاوجة مع الانفعالات، والمشاعر تتضمن البعد التأثيري للعقل البشري والبعد الآخر هو الإدراك أو التفكير، ويقوم المفكرون الناقدون بلاحقة الرغبات التي تسهم في سرور الشخص وانجازه (بدون اتهاك حقوق الآخرين)، ويقوم المفكرون الناقدون بفحص رغباتهم للتأكد أنها منطقية ومتماضكة مع بعضها بعضًا. انظر العقل البشري والانفعال والتفكير.

**الهيمنة الأنانية:** هي الرغبة الأنانية للسعي وراء ما يريد الشخص من خلال الاستخدام غير المنطقي للقوة المباشرة على الأشخاص أو تخويفهم (أو أي من المخلوقات الحساسة)، والهيمنة الأنانية على الآخرين يمكن أن تتضمن السلوك المزعج أو الديكتاتوري أو المستبد أو المتمر (مثل الزوج المؤذي جسدياً)، وعلى

الجانب الآخر فقد يتضمن رسائل رقيقة وسلوكيّاً يتضمن استخدام السيطرة أو القوة "إذا كان ضروريًا" (مثل المشرف الذي يذكر المرء وس من خلال التلميح الهادئ أن عمله أو عملها مشروط بالطاعة من غير جدال)، والسلوك غير العقلاني في الغالب عبارة عن مجموعة من أفعال الانقياد والهيمنة، فعلى سبيل المثال في المجتمع الفاشي يكون كل شخص خاضعًا (فيما عدا الديكتاتور) للشخص الذي أعلى منه ويسطير على كل من هو أدنى منه. انظر الخصوص الأناني والأناية.

**الخصوص الأناني:** هو الميل غير العقلاني تجاه الانضمام النفسي إلى الأقوياء وخدمتهم ليحصل المرء على ما يريد، ومن الطبيعي أن يهتم البشر بمصالحهم وأن يكون لديهم ال巴عث لإشباع رغباتهم، ففي عالم من القوة والتأثير النفسي يتعلم الناس عموماً أن ينحووا في أسلوبين: أن يقهروا أو يخوفوا نفسياً (بمهارة أو بوضوح) من يقفون في طريقهم (من خلال الهيمنة الأنانية) أو بدلًا من ذلك ينضمون نفسياً إلى الأقوياء ويخدمونهم لكي بعد ذلك (١) يعطوهم الإحساس بالأهمية الذاتية، (٢) يحموهم و (٣) ويتقاسموا معهم بعض المنافع والنجاحات. ويستخدم غير العقلانيين كلتا الطريقتين ولكن ليس بالمساحة نفسها، وعندما يخضع الناس إلى من هم أقوى منهم فهم يمارسون ما يمكن تسميته "بالخصوص الأناني" وهو لاء الذين يستخدمون القوة والسيطرة الصربيحتين فإنهم يمارسون ما يمكن تسميته "السيطرة الأنانية"، وكلا هذين النوعين من السلوك يمكن رؤيتهمما علىًّا في مثل علاقة نجوم موسيقى الروك أو نجوم الرياضة بمعجبיהם، وأغلب الجماعات الاجتماعية لها "نظام هجومي" داخلي لبعض من هؤلاء الذين يلعبون دور القائد وكثيراً من الذين يلعبون دور التابع، أما الشخص العقلاني المنصف فلا يسعى إلى السيطرة أو الخدمة العميماء لشخص آخر يهيمن، وعكس ذلك هو الهيمنة الأنانية. انظر الأنانية.

**الأنانية:** هي الميل إلى رؤية كل شيء فيما يتعلق بالذات لتشويش الإدراك الفوري (لما تبدو عليه الأشياء) مع الواقع ولكي يكون متمركاً حول الذات أو اعتبار النفس هي فقط أهم ما يجب اهتمام الشخص به (أنانية) أو أن تعرف "الحقيقة" لكي تبقى على وجهة نظرك الخاصة أو إدراكك الخاص، كما أن رغبات الشخص وقيمته ومعتقداته (التي تبدو صحيحة بديهيّاً للنفس أو تفوق رغبات الآخرين وقيمهم

ومعتقداتهم) يتم استخدامها بطريقة غير ناقلة وفقاً لمعيار لا شعوري لكثير من الأحكام والتجارب، والأنانية أحد العوائق الأساسية للتفكير الناقد، وبينما يتعلم المرء التفكير بطريقة ناقلة ياحساس قوي فإنه يتعلم أن يصبح أكثر عقلانية أو أقل أنانية. انظر *الهيمنة الأنانية والخضوع الأناني وأليات الدفاع والطبيعة البشرية* والتمرکز حول اهتمامات الجماعة والفكر اللاشعوري والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي.

**عوامل التفكير المنطقى:** إن أجزاء التفكير تعتبر جزءاً لا يتجزأ أو شيئاً مفترضاً مسبقاً من التفكير المنطقى، وتضم هذه الأجزاء الغرض والسؤال والمعلومات والاستدلالات والافتراضات والمفاهيم والآثار ووجهة النظر، ويمكن تسميتها "أجزاء التفكير" و "عوامل الفكر" و "هياكل الفكر"، وكل التفكير المنطقى يضم مجموعة من العوامل يمكن رصد كل منها للمشكلات المحتملة. وبعبارة أخرى فعندما نفكّر فإننا نفكّر لغرض خالٍ وجهة نظر مبنية على افتراضات تؤدي إلى آثار ونتائج، ونستخدم المفاهيم والأفكار والنظريات لتفسير البيانات وحل المشكلات وتقرير القضايا، ويقوم المفكرون الناقدون بتطوير مهارات تحديد هذه العوامل وتقييمها في تفكيرهم وفي تفكير الآخرين، كما أن تحليل التفكير المنطقى إلى عوامله وهياكله يمثل واحداً من ثلاث مجموعات للتقاهمات الضرورية في التفكير الناقد، ويركز الاشتنان الآخران على تقييم الفكر (المقاييس الفكرية) وتطوير السمات الفكرية. انظر الغرض والسؤال والمعلومات والاستدلال والمفهوم والافتراض والثر ووجهة النظر والمقاييس الفكرية والسمات الفكرية.

**الانفعال:** هو شعور يتم استثارته حتى نقطة الوعي، وهو في الغالب شعور قوى أو حالة من الاستثارة، وجميع انفعالاتنا تتعلق بشكل تام بأفكارنا ورغباتنا، وهذه التراكيب العقلية الثلاثة الشاملة للأفكار والمشاعر والرغبات تؤثر باستمرار على بعضها بطرق متبادلة، ونمر بتجربة المشاعر السلبية، عندما نعتقد أن الأشياء لا تسير على ما يرام بالنسبة لنا، وبناء عليه ففي أية لحظة تكون أفكارنا ومشاعرنا ورغباتنا تحت تأثير إما قدراتنا العقلية أو رغباتنا غير العقلية السلبية، فعندما يكون تفكيرنا غير منطقى، أو أنانياً تتم استثارة حالات الشعور غير العقلاني أو الأناني، وعندما يحدث ذلك فإننا نثار (بما يحتمل أن يكون) من خلال غضب وخوف وغيره طفولية مما قد يسبب تقليل موضوعيتنا أو إنصافتنا، وهذا تقيدنا

الانفعالات في أنها توضح ما إذا كانت الأمور تسير لصالحنا أو ضدنا، وتوجد مجموعة من الحالات الانفعالية التي يمر بها البشر بشكل منتظم، من الحالات المرتفعة حتى الحالات الانفعالية المنخفضة، من الاستشارة والفرح والبهجة إلى الغضب والموقف الدفاعي والاكتئاب وهكذا، والشيء نفسه أو ما يشبهه يحدث عندما نمر بحالة شعورية تتصل بالأفكار والسلوكيات العقلية وغير العقلية، وقد نشعر "بالرضا" مثلاً عندما نسيطر بنجاح على شخص ما (انظر إلى السيطرة الأنانية)، أو عندما نعلم طفلاً أن يقرأ بنجاح، وقد نشعر "بالغضب" عندما يرفض شخص ما اتباع أوامرنا غير المنطقية أو عندما ندرك وجود ظلم ما في العالم، وعلى هذا فنشعر بالرضا أو الغضب نفسه قد يخبرنا بذلك أو لا شيء عن نوعية التفكير الذي يؤدي إلى الشعور، وعلى أية حال فالانفعالات أو المشاعر ترتبط بشكل وثيق بالأفكار، فمثلاً الانفعالات القوية يمكن أن تمنعنا من التفكير المنطقي وقد تسبب لنا عجزاً في التفكير والتصرف، ولأنه يوجد دائماً بعد إدراكي لانفعالاتنا فيصبح أملاكاً القدرة على تحليل التفكير الذي يسبب الانفعالات أمراً أساسياً لعيش حياة عقلانية، فمثلاً يجاهد المفكرون الناقدين ليعرفوا متى يقود التفكير المختلط إلى حالات شعورية غير مناسبة أو غير مثمرة، فيستخدمون عواطفهم العقلانية (مثل الشعور بأن تكون عادلاً) ليقودوا أنفسهم إلى مشاعر مناسبة للموقف كما هو في الحقيقة، بدلاً من التفاعل الأناني لرأي تشهوه الواقع، وبناء عليه فالانفعالات والعواطف ليست غير عقلانية في ذاتها ولكنها تكون كذلك عندما ترعاها وتشجعها أفكار أنانية، فالمفكرون ذوو الشعور القوي يعيشون حياة تسيطر عليها الانفعالات العقلانية وتقل فيها المشاعر الأنانية، انظر العقل البشري والمزايا الفكرية والانفعالات غير العقلانية والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي.

**الذكاء الانفعالي:** هو جعل الذكاء يؤثر على الانفعالات واستخدام التفكير المنطقي المهاري للسيطرة على الحياة الانفعالية للفرد، والفرض الأساسي الذي يكمن وراء هذه الفكرة هو أن التفكير المنطقي بطريقة عالية في الموقف المتاح سوف يؤدي إلى حالات انفعالية أكثر إرضاء من التفكير المنطقي بطريقة أقل، وتعد السيطرة على الحياة الانفعالية للفرد مقصداً أساسياً للتفكير الناقد، وفي السنوات الأخيرة اتصل مصطلح "الذكاء الانفعالي" بمجموعة كبيرة من أبحاث "المخ" تمت فيها محاولات توصيل كيمياء المخ بالوظائف العقلية لكي يتم - بعبارة

أخرى - الربط بين العمليات العصبية التي تحدث في المخ والعمليات الانفعالية الإدراكية التي تحدث في العقل. يجب أن يكون المرء حريصاً على لا يتجاوز ما يمكن استنتاجه بعقلانية من هذا البحث، فمثلاً قد اقترح بعض الباحثين أن اللوزة (المسمّاة بالجزء "البدائي" من المخ) يمكن أن تسبب في إحداث استجابة انفعالية في المواقف قبل أن يمتلك العقل الفرصة "للتفكير"، وقد تم إنقاد هذه العملية لأسباب مثل القاتل (الذي تصرف بانفعال وقتل شخصاً ما قبل أن تقوم الوظائف العقلية عالية الأوامر بتوفيقه من القيام بفعل ذلك)، وحتى الآن فكل استجابة انفعالية تتصل بتفكير من نوع ما قد يكون بسيطاً، فإذا قمت بالقفز بصوت عال فانتي أ فعل ذلك لأنني أعتقد أن شيئاً ما يحتمل أن يكون خطيراً، ومرة أخرى فقد يكون التفكير بسيطاً - مستغرقاً جزءاً من الثانية - ولكنه مع ذلك يعتبر تفكيراً، وبالنسبة للشخص "المتوسط" فالسيطرة على الحياة الانفعالية له تستلزم معرفة تقنية بكيمياء المخ والجهاز العصبي، ومن خلال دراسة العقل ووظائفه (مثل التفكير والشعور والإرادة) يكون لدينا كم من المعرفة التي يمكن أن نستخدمها في تطوير الذكاء الانفعالي، فمثلاً إذا بدأنا بالمقدمة الأساسية التي تقول إن الانفعالات دائمةً ما تتصل ببعض التفكير، فإنه يمكننا أن نحلل التفكير الذي يؤدي إلى انفعالاتنا والوسائل التي بها تمنعنا انفعالاتنا من التفكير العقلاني أو المعقول في المواقف المعطاة، ونستطيع أن نحلل الظروف التي تؤدي إلى الأفكار غير العقلانية والانفعالات غير العقلانية المصاحبة. انظر الانفعالات والعقل البشري والانفعالات العقلانية والانفعالات غير العقلانية.

**التفكير المنطقي الأخلاقي:** هو التفكير من خلال مشكلات أو قضايا تستلزم آثاراً لإحداث ضرر أو مساعدة للمخلوقات الحية، ورغم أن المعتقدات الشائعة على العكس تماماً من الحقيقة، فيجب أن يتم تحليل التفكير المنطقي الأخلاقي وتقييمه بالطريقة نفسها التي يتم بها أي مجال آخر من التفكير المنطقي، ويستلزم التفكير المنطقي الأخلاقي العوامل نفسها مثل كل أنواع التفكير الأخرى ويتم تقييمه أيضاً بمقاييس الوضوح نفسها والدقة والإتقان ووثافة الصلة بالموضوع والعمق والسعفة والمنطق والأهمية وهكذا، وفهم المبادئ الأخلاقية مهم للتفكير الأخلاقي السليم كما أن مبادئ فهم الرياضيات والأحياء مهم للتفكير الرياضي والبيولوجي، والتفكير الأخلاقي عندما يكون منطقياً يتم توجيهه بشكل أساسى من خلال المفاهيم الأخلاقية (مثل العدل) والمبادئ الأخلاقية (مثل الحالات التي يجب

أن يتم التعامل معها بنمط مماثل)، وكذلك المبادئ السليمة للفكر الناقد، وتعتبر المبادئ الأخلاقية دلائل للسلوك البشري وتتضمن ما يسهم في الضرر أو النفع وما يلزم الشخص بفعله وما لا يلزم بفعله، وتمكننا أيضًا المبادئ الأخلاقية من تحديد القيمة الأخلاقية للسلوك حتمًا، وإذا كان هذا السلوك - بالمعنى الدقيق للكلمة - ليس التزاماً، والأسئلة الأخلاقية مثل الأسئلة في أي مجال من الفكر إما أن تتضمن إجابة واضحة أو يتم التنافس من أجل إجابات معقولة (المسائل التي تستلزم أفضل حكم)، وبينما لا يهم التفضيل الشخصي فلا معنى لقولك: "أنت تفضل أن تكون عادلاً وأنا أفضل أن أكون غير عادل"، وترتبط الأخلاق مع الأنماط الأخرى من التفكير مثل الأعراف الاجتماعية والدين والقانون، وعندما يحدث ذلك تسمح بتعريف الأخلاق من خلال القواعد والمحرمات الأخلاقية أو الأيديولوجيات الدينية أو الأحوال القانونية، فعلى سبيل المثال إذا أيدت الجماعة الدينية قتل أول مولود ذكر أو تقديم الفتيات كفرايبن للآلهة وتمت التسوية بين الدين والأخلاق، فسيتم النظر إلى هذه الممارسات على أنها أفضل طريق للتصرف أو عبارة أخرى صحيحة من الناحية الأخلاقية، وبوضوح فهذا الانهيار الأخلاقي مع أي نظام آخر من الفكر له آثار مهمة للطريقة التي نعيش بها، وكيف نعرف الصحيح من الخطأ، وما السلوكيات التي يجب أن نعاقب عليها، وما السلوكيات التي يجب أن نؤيدوها أو نسمح بها. انظر [المقاييس الفكرية](#).

**الإنصاف:** هو ميل متصل للعقل يمكّن المفكر من التعامل مع جميع وجهات النظر وثيقة الصلة بقضية ما بطريقة موضوعية بدون تفضيل الآراء الشخصية أو آراء المجموعة التي ينتمي إليها الشخص، ويعني الإنصاف أن تكون واعيًا للحاجة إلى التعامل مع جميع وجهات النظر المتعلقة بموضوع ما بدون الرجوع إلى مشاعر الشخص الخاصة أو المصالح الأنانية، أو المشاعر أو الاهتمامات الشخصية لصديق أو جماعة أو أمة أو أي فصيل من الجنس البشري، ويتضمن التمسك بالمقاييس الفكرية دون الرجوع إلى الحصول على تمييز خاص لفرد أو للجماعة التي ينتمي إليها، وتوجد ثلاثة أسباب رئيسية وراء نقص هذا الميل وهي الفكر الأناني الفطري والتفكير الجماعي الفطري ونقص المهارات الفكرية الضرورية للتفكير المنطقى من خلال قضائياً أخلاقية معقدة. انظر [السمات الفكرية والمقاييس الفكرية والتفكير المنطقى الأخلاقي والأنانية والجماعية \(التمرکز حول اهتمامات جماعة ما\)](#).

**الشعور:** هو استجابة انتفالية خاصة أحياناً تتصل بالأحساس الجسدية، كما تتصل المشاعر والانفعالات بشكل أساسى بالأفكار، وتؤثر المشاعر على الأفكار وتؤثر الأفكار على المشاعر، فالعلاقة بينهما تبادلية، ولهذا "أشعر بالغضب عندما أعتقد أنتي قد ظلمت"، وكلما أعتقد أنتي قد ظلمت، كلما أشعر بالغضب، ويستخدم المفكرون الناقدون تفكيرهم للسيطرة على مشاعرهم. انظر الانفعال والعقل البشري والذكاء الانفعالي.

**الطبيعة البشرية:** هي الصفات الشائعة والفرائض والقدرات والرغبات المتأصلة للكائنات البشرية، ويمتلك البشر طبيعة أساسية وأخرى ثانوية، فطبعتنا الأساسية تكون عفوية وأنانية وعرضة لتكوين معتقد غير عقلاني، وهي الأساس لفكرنا الغريزي، ولا يحتاج الناس إلى تدريب لكي يؤمنوا بما يريدون الإيمان به: ما يخدم مصالحهم الحالية وما يحفظ إحساسهم بالراحة الذاتية والاستقامة وما يقلل إحساسهم بالتناقض وما يفترض أنهم على صواب، كما لا يحتاج البشر إلى تدريب خاص للإيمان بما يؤمن به من حولهم: ما يؤمن به آباءهم وأصدقاؤهم وما علمه لهم رجال الدين ومعلموهم في المدارس وما يتم تكراره في وسائل الإعلام، ولا يحتاج الناس إلى تدريب ليؤمنوا بأن من يختلف معهم مخطئون ومن المحتمل أن يكونوا غير عادلين، ولا يحتاج الناس إلى تدريب ليفترضوا أن معتقداتهم الأساسية حقيقة بشكل بدائي أو مبررة بسهولة بالأدلة، وبشكل طبيعي وغافوي يتم تحديد طبيعة الأشخاص من خلال معتقداتهم، فهم عادة يرون الاختلاف معهم على أنه هجوم شخصي عليهم، وتتدخل المواقف الدفاعية الناتجة في قدرتهم على التعاطف مع وجهة نظر الآخرين أو تبنيها، وعلى الجانب الآخر يحتاج الناس إلى تدريب شامل ومنهجي لتطوير طبيعتهم الثانوية وقدرتهم الكامنة للتصرف كأشخاص عقلانيين، كما يحتاجون إلى تدريب شامل ومنهجي ليتعرفوا على الميول التي لديهم لتكوين معتقدات غير عقلانية، ويحتاجون إلى تدريب شامل ليتطوروا كراحتيهم للتناقضات الموجودة في تفكيرهم وللتطور في حب الوضوح والرغبة في البحث عن الأسباب والأدلة، ولينظروا بالعدل إلى وجهة نظر الآخرين أكثر من وجهة نظرهم الخاصة، ويحتاجون إلى تدريب شامل ليعرفوا أنهم يعيشون بطريقة استنتاجية ولا يوجد لديهم سبيل مباشر للوصول إلى الحقيقة، ومن المحتمل تماماً أن يكون لديهم إحساس داخلي غامر بصحة آرائهم. انظر الأنانية والتمرکز حول المجموعة والعقلانية والذات العاقلة والذات المزايا الفكرية.

**يتضمن/التضمينات:** هي ادعاءات أو حقائق تنتج عن ادعاءات أو حقائق أخرى، وتمثل العلاقات المنطقية بين الأفكار والأشياء، ومعنى يتضمن يدل على شيء بطريقة غير مباشرة أو عن طريق التلميح أو يعني يقترح أو يعلن أو يستلزم، والتضمينات اللغوية عبارة عن أفكار وافتراضات ووجهات نظر ومعتقدات وهكذا، فالمتضمن هو المفهوم من العبارات المستخدمة في الحديث أو تبادل المعلومات والذي يعطي منطق اللغة، ونقصد بـ"تضمينات التفكير المنطقي" تلك التي تنتج من بعض أبعاد التفكير، وهو البعد الذي يقودنا التفكير إليه، وعندما تقول شخص ما إنك "تعبه أو تعبيها" فهذا يقتضي ضمناً أنك تهتم برفاهاية هذا الشخص، وعندما تعدد شخصاً ما فهذا يقتضي ضمناً أنك تنوى الالتزام بما يقول، وعندما تطلق على دولة أنها "ديمقراطية" فهذا يتضمن أنك تعني أن السلطة السياسية موجودة في أيدي الشعب على نطاق واسع (بدلاً من وجودها في يد الأقلية)، وإذا ادعى أنك تؤمن بالمساواة فهذا يعني أنك تعمل لصالح المساواة السياسية والاجتماعية والاقتصادية بين الرجال والنساء، وعادة ما نعتبر مصداقية الناس من خلال رؤية ما إذا كانوا يتصرفون وفقاً لما يتضمنه كلامهم، فالمبدأ الذي يقول: "قل ما تقصده واقتصر ما تقوله" مبدأ سليم للتفكير الناقد (وللتكمال الشخصي)، ومن أهم مهارات التفكير الناقد القدرة على التمييز بين ما يتضمنه التصريح أو الموقف وما قد يحمل الناس استنتاجه من التصريح أو الموقف ويحاول المفكرون الناقدون مراقبة استنتاجاتهم لكي لا يستنتاجوا أكثر أو أقل مما يتضمنه السياق بالفعل، وعند التحدث يحاول المفكرون الناقدون استخدام العبارات التي تتضمن فقط ما يستطيعون تبريره بشكل شرعي، ويعلمون أنه توجد استخدامات معترض بها للكلمة تحدث تضمينات معترض بها، وبكل وضوح ودقة يتلفظ المفكرون المهرة بالتضمينات والاستنتاجات المحتملة لتفكيرهم المنطقي ويبحثون عن النتائج السلبية المحتملة مثل النتائج الإيجابية، ويستخدمون بالمثل التضمينات الإيجابية والسلبية غير المتوقعة، أما المفكرون غير المهرة فيركزون على قليل أو لا شيء من التضمينات والنتائج الخاصة بالتمسك بمنصب أو اتخاذ قرار وهم غير واضحين أو غير دقيقين في الاستنتاجات المحتملة التي يتلفظون بها ويركزون فقط على الاستنتاجات التي كانت لديهم في عقلهم في بداية التفكير المنطقي خلال قضية ما سواء كانت إيجابية أو سلبية ويندهشون عندما تكون لقراراً لهم استنتاجات غير متوقعة. انظر عوامل التفكير المنطقي.

**استدلال / يستدل:** هو إجراء عقلي وتصرف فكري من خلاله يستنتج الشخص شيئاً ما في ضوء شيء آخر، أو يبيدو كذلك، ويقترح الوصول إلى قرار أو دأي من خلال التفكير المنطقي من حفائق معروفة أو أدلة، وبشكل متواصل يقوم الناس بالاستدلال وفي كل مرة نعي الأشياء فتكون هناك استدلالات في العملية، فعل سبيل المثال إذا جئت لي ومعك سكين في يدك، فمن المحتمل أن تستدل على أنك تريد أن تسبب الضرر لي، وقد تكون الاستدلالات منطقية أو غير منطقية، مبررة أو غير مبررة، وعندما تكون الاستدلالات غير منطقية أو غير مبررة فيراها العقل عموماً على أنها الطريق الصحيح للتفكير، وهذا صحيح لأن أغلب الناس يجدون صعوبة في فصل الاستدلالات من البيانات الخام في تجربتهم، ولا يعترفون أنهم يؤمنون بالاستدلال بشكل متواصل، ولا يعلمون أن الاستدلالات ليست مبنية فقط على المعلومات ولكن أيضاً على الافتراضات (التي تكمن في مستوى اللاشعور من التفكير)، وينتبه المفكرون الناقدون إلى استدلالاتهم ويعترفون بأنهم عندما يصلون إلى استدلال فقد يكون مبرراً أو غير مبرر، فيصلون المعلومات من الاستدلالات، ويكون المفكرون المهرة وأاضحين في الاستدلالات التي يصلون إليها، ويبينون بوضوح استدلالاتهم و يصلون إلى استدلالات ناتجة عن الأدلة أو الأسباب المقدمة وعادة ما يصلون إلى استدلالات بعد تفكير عميق بدلاً من التفكير السطحي، وعادة ما يصلون إلى استدلالات أو استنتاجات معقولة، فيصلون إلى استدلالات أو استنتاجات متماسكة مع بعضها البعض ويفهمون الافتراضات التي تؤدي إلى الاستدلالات، ويكون المفكرون غير المهرة غير واضحين في الاستدلالات التي يصلون إليها، ولا يبينون بوضوح استدلالاتهم و يصلون إلى استدلالات لا تنتج عن الأدلة أو الأسباب المقدمة وعادة ما يصلون إلى استدلالات سطحية، وعادة ما يصلون إلى استدلالات أو استنتاجات غير معقولة، فيصلون إلى استدلالات أو استنتاجات متناقضة مع بعضها البعض ولا يسعون إلى الوصول إلى الافتراضات التي تؤدي إلى الاستدلالات. انظر عناصر التفكير المنطقي والتضمين والافتراض.

**المعلومات:** هي التصريحات والإحصائيات والبيانات والحقائق والرسوم البيانية المجموعة بأية طريقة سواء من خلال القراءة أو الملاحظة أو الإشاعات، ومن خلال استخدام المعلومات في تفكيرنا المنطقي، فإننا نعني استخدام مجموعة من الحقائق أو البيانات أو الخبرات لدعم استنتاجاتنا، فالعلومة

في نفسها لا تتضمن صحة أو دقة، فيمكن أن تكون المعلومات المستخدمة في التفكير المنطقي دقيقة أو غير دقيقة وقد تكون وثيقة الصلة بالموضوع أو غير وثيقة الصلة بالموضوع، وقد يتم تقديمها بطريقة منصفة أو بطريقة تشوّه ثقلها أو قيمتها، ودائماً ما يتم تفسير المعلومات في ضوء الافتراضات التي يطرحها الشخص، وعندما يفكر شخص ما فهذا يعني أن نسأله: "على أية معلومة أو حقيقة تبني تفكيرك المنطقي؟" حيث يعتبر الأساس المعلوماتي للتفكير المنطقي مهمًا ومصيرياً، فعلى سبيل المثال عند تبرير تدريم العقاب الأساسي نحتاج إلى معلومات حقيقية، والمعلومات التي قد يستخدمها الشخص في دعم الرأي القائل بأن العقاب الأساسي غير مبرر قد تتضمن: "لأنه في عقوبة الإعدام التي قررتها المحكمة العليا عام ١٩٧٦ فمن بين كل سبعة أشخاص تم تفزيذ حكم الإعدام فيهم، قد وُجد سجين ينتظر التنفيذ قد ثبتت براءته وأطلق سراحه"، "فعلى الأقل قد تم إسقاط ٢٨١ حكماً بالقتل منذ عام ١٩٦٢ لأن أعضاء النيابات العامة قد أخفوا أدلة البراءة أو قدموه أدلة يعلمون أنها غير صحيحة". وفي دراسة أجراها مكتب المحاسبة العامة بالولايات المتحدة الأمريكية تبين وجود ظلم عنصري في أحكام الإعدام... حيث وُجد أن تفزيذ حكم الإعدام في قاتلي البيض أكثر نسبياً من عدد الأحكام المنفذة في قاتلي السود". ومنذ عام ١٩٨٤ قد تم تفزيذ حكم الإعدام في ٣٤ من المعاقيين ذهنياً". يؤكّد المفكرون المهرة الادعاء فقط عندما يوجد دليل كاف لدعيمه، ويمكّنهم توضيح المعلومات الكامنة وتقييمها وراء ادعاءاتهم، ويبحثون بنشاط عن المعلومات التي تقف ضدهم (وليس فقط التي تدعّهم) ويركزون على المعلومات المناسبة للموضوع ويتجاهلون المعلومات التي لا تتصل بموضوع القضية، ويصلون إلى الاستنتاجات وفقاً للبيانات التي تدعّهم والتفكير المنطقي السليم ويصرّحون بأدلةهم بشكل واضح وعادل، أما المفكرون المهرة فيؤكّدون الادعاء بدون النقائص للمعلومات التي تتصل بالموضوع، ولا يعرضونها على الأمان المنطقي، ويجمعون فقط المعلومات التي تدعم وجهة نظرهم، ولا يفرّقون بحرص بين المعلومات التي تتصل بالموضوع وتلك التي لا تتصل بالموضوع، فيصلون إلى استدلالات تكمن وراء البيانات التي يدعّمونها ويعرفون البيانات أو يصرّحون بها بطريقة غير صحيحة. انظر عوامل التفكير المنطقي والاستدلالات والافتراضات.

**الفكر/ الفكرى/ الذكى:** إن مصطلح "فكري" يعني استلزم الفكر أو إظهار درجة عالية من الذكاء، ومصطلح "فكـر" يتضمن القدرة على التفكير أو فهم أو إدراك العلاقات والاختلافات وهكذا، ويشير إلى ذلك الجزء من العقل الذي بعلم أو يفهم، وقد يتضمن قوة الفكر والقدرة العقلية العظيمة أو درجة عالية من الذكاء، فمصطلحات "ذكى" أو "ذكاء" تتضمن امتلاك عقل نشط وشرق ودرك ومستير وماهر وحكيم أو إظهاره، وعلى العموم تشير أيضاً تلك المصطلحات بشكل ضمني إلى التعلم والفهم من خلال الممارسة والقدرة على اكتساب المعلومة والاحتفاظ بها، وكذلك القدرة على الاستجابة بسرعة ونجاح في المواقف الجديدة، ويتضمنان أو يفترضان بشكل مميز استخدام قوة المنطق في حل المشكلات وتوجيه السلوك بنجاح والوصول إلى أحكام سليمة، ولأن التفكير المنطقي الماهر يوجد في قلب صنع القرار الذكى والقدرة على إصدار أحكام سليمة، وتطوير الفكر الذى يستلزم ضمناً التفكير الناقد، ومن خلال مفاهيم التفكير الناقد ومبادئه، المطبقة في السياق يمكننا تطوير قدراتنا لكي نفكر بطريقة سليمة، وقد يتم الجدال بأن رعاية الفكر وتطوير مهارات التفكير الناقد وقدراته وسماته توجد على أساس واحد والشيء نفسه، وقد قام عالم مميز من القرن التاسع عشر - وهو جون هنرى نيومان - بتحصيل العلاقة بين رعاية الفكر ومبادئ التفكير الناقد وتوضيحها، ولنتأمل فقرة قصيرة من هذا الكتاب: "إن الفكر الذي انضبط حتى أتقن جميع قواه الذي يعرف والذي يعتقد أنه يعرف، والذي قد تعلّم مزج مجموعة كبيرة من الحقائق والأحداث مع القوة المرنة للعقل مثل أن الفكر لا يمكن أن يكون متحيزاً أو قاصراً أو مندفعاً أو مفقوداً، لأنه يميز النهاية في كل بداية، والأساس في كل نهاية، والقانون في كل إعاقـة، والنقص في كل تأخـير لأنـه يعرـف دائمـاً أين يقف وكيف ينتقل من نقطة إلى أخرى (ص. ١٠٠)"، وبالتالي فقد ولد بعض الناس ولديهم درجات عالية من "الذكاء" ولا يزال الذكاء الخام يحتاج للتطوير (من خلال الفكر الناقد)، وعادة ما تستخدم القوة الخام الفكر للضرر وليس في المصلحة، وهذا ينبع عنه تفكير ناقد بشعور ضعيف (مثل التفكير الذي يكون ماهراً ولكنه غير أخلاقي)، ومن خلال أدوات التفكير الناقد يمكننا بكفاءة رعاية الفكر وتطوير قدراتنا الفكرية ويمكننا رعاية التفكير الناقد ذي الشعور القوى (مثل التفكير الماهر والأخلاقي).

انظر المفكرين الناقدین ذوي الشعور القوي والمفكرين الناقدین ذوي الشعور الضعيف.

**التفطرس الفكري:** هو الميل الإنساني الأناني للإيمان بأننا نعرف أكثر مما نعمل، وأن تفكيرنا نادرًا ما يكون غير صحيح، ولا نحتاج إلى تحسين تفكيرنا ونحن في تلك لـ "الحقيقة"، ومن أهم العوائق القوية التي تقف أمام تطوير الفكر البشري الرغبة الأنانية للاعتقاد أن ما نؤمن به صحيح، وتمامًا يدرك المفكرون الناقدون هذه المشكلة في الفكر البشري وهم على إمام به في تفكيرهم الخاص، ويعلمون بتطوير الميزة الفكرية للإنسانية الفكرية، وهم متزمتون بقليل قوة التفكير الفكري في تفكيرهم وأرجحيته، ولكنهم يعلمون أنهم سيكونون دائمًا عرضة لهذا الميل. انظر الإنسانية الفكرية والميزات الفكرية.

**الاستقلال الفكري:** يعني امتلاك القدرة على السيطرة المنطقية والمستقلة على معتقدات الفرد وقيمه وافتراضاته واستدلالاته، وهدف التفكير الناقد هو أن تتعلم أن تفكر لنفسك وأن تكتسب السيطرة على عمليات التفكير الخاصة بك، ولا يستلزم الاستقلال الفكري التعمد أو العناد أو العصيان، وإنما يستلزم الالتزام بتحليل المعتقدات وتقييمها على أساس المنطق والدليل، ولكن تسأل عندما يكون منطقيًا أن تسأل، وتومن عندما يكون منطقيًا أن تومن بشيء، وأن توافق عندما يكون منطقيًا الموافقة على شيء، ضد الاستقلال الفكري الامتثال الفكري. انظر الميزات الفكرية.

**الكياسة الفكرية:** هي الالتزام بأن تأخذ الآخرين بجدية كمفكرين، وأن تعاملهم كمساوين فكريًا، وأن تحترم آراءهم وتهتم بها، وأن تلتزم بالترغيب بدلاً من الترهيب، وتحتفل الكياسة الفكرية عن الواقحة الفكرية التي هي المهاجمة اللغزية للأخرين ونبذهم وقولبة آرائهم، ولنست الكياسة الفكرية هي مجرد المجاملة ولكن بدلاً من ذلك فهي الشعور بأن لكل شخص الحق في أن يتم سماع رأيه أو رأيها وأن يتم التعامل معه بأدب، ضد الكياسة الفكرية الواقحة الفكرية، ويحاول واضعوا النظريات تحديد التفكير الناقد في موضوع واحد أو موضوعات قليلة، فعلى سبيل المثال عندما يبني التفكير الناقد على المنطق الرسمي، ينحصر التركيز على تحليل جداول الشخصية المتمسكة بالشكليات وتقييمها، وهناك واضعوا نظريات آخرون قد يضيفون مشكلات وقرارات بالإضافة

إلى الجدلات للمواضيع المحتملة، وفي أكثر أشكال التفكير الناقد صلاة يوجد عدد غير محدود من التراكيب الفكرية الممكنة التي يمكن تحليلها وتقييمها ومن بينها الافتراضات والمفاهيم والنظريات والمبادئ والمقاصد والأسئلة والتقارير والأحاديث والأدوار والفنون والخطط الهندسية والحسابات التاريخية والتوجهات لعلوم الأمراض والنظريات العلمية والمواضيع الفنية (المنشأة من خلال الخطط البشرية) والأيديولوجيات والكتب والمقالات والقصائد والطبخ وهكذا. انظر المميزات الفكرية.

**الشجاعة الفكرية:** هي الرغبات في مواجهة الأفكار أو المعتقدات أو وجهات النظر التي يكون لدينا ردود أفعال سلبية تجاهها والتقييم العادل لها، والرغبة للتحليل الناقد للمعتقدات التي نتمسك بها، وتبعد الشجاعة الفكرية من إدراك أن الأفكار التي تعتبرها خطيرة أو سخيفة أحياناً تكون مبررة بطريقة عقلانية (بشكل كلي أو جزئي)، وتلك الاستنتاجات والمعتقدات التي يعتنقها من حولنا أو المفروضة في ذهننا تكون في بعض الأحيان غير صحيحة أو مضللة، ولكن نحدد لأنفسنا أيّاً منها يجب أن نقبل بشكل سلبي أو غير ناقد ما تعلمناه، وتلعب الشجاعة الفكرية دورها لأنّنا عندما ننظر إلى الأشياء بموضوعية سوف نرى الحقيقة في بعض الأفكار المعترضة خطيرة وسخيفة وبعض التحريف أو الخطأ في بعض الأخطاء التي تتمسك بها جماعتنا الاجتماعية بشكل قوي، ونحتاج إلى الشجاعة لنكون صحيحين في فكيرنا في تلك الظروف، ويعتبر فحص المعتقدات التي نتعزّز بها أمراً صعباً، وتكون الجزء بالنسبة لعدم التمايز أمراً أليماً حتى في الديمقراطيات الوهمية، وعكس الشجاعة الفكرية هو الجبن الفكري. انظر السمات الفكرية.

**الفضول الفكري:** هو الرغبة القوية للفهم العميق ولتحديد الأشياء واقتراح الفرضيات المضيدة والتفسيرات وتقييمها، لكي تتعلم وتقرر أن تكون فضوليّاً، والبشر فضوليون بالفطرة، والمثال على ذلك هو أن الأطفال الصغار ينبعون حقيقى من الأسئلة، وينم تشجيع هذا الميل الفطري في المجتمعات والمدارس في الآونة الحالية. لن يتعلم الناس بطريقة جيدة أو يكتسبوا المعلومات إذا لم يتم تحفيزهم بذلك الطريقة، فالتعليم الدراسي بكل مستوياته يجب أن يشجع الفضول الفكري ويشجع الطلاب أن يسألوا ويفكروا بأنفسهم وأن يقرروا الأشياء باستخدام تفكيرهم، وبطريقة أخرى فإذا تم القضاء على الفكر والذكاء فسيقل الفضول

**الفطري ويفقد الطلاب الباعث على التعلم، والغمول الفكري عكس الفضول الفكري.** انظر *المميزات الفكرية*.

**الانضباط الفكري:** هو سمة تتعلق بالتفكير وفقاً للمقاييس الفكرية والصرامة الفكرية والعناء والدقة والتحكم الوعي، ولا يعرف المفكرون غير المنضبطين متى يتوصلون إلى استنتاجات لا مبرر لها وأفكار مربكة ويغشلون في الانتباه إلى الأدلة وثيقة الصلة بالموضوع وهكذا. إن الانضباط الفكري هو الأساس لكي تكون إنساناً نافذاً، ويطلب الأمر انضباطاً في العقل حتى تظل مركزاً على المهمة الفكرية التي بين يديك، ولكي تتجه في وضع تقييم الدليل الذي تحتاج إليه، ولكي تحل بشكل منهجي وتواجه الأسئلة والمشكلات وتجعل تفكيرك يتماشى مع المقاييس الفكرية مثل الوضوح والدقة والكمال والتماسك، ويتم تحقيق الانضباط الفكري ببطء وبقدم ومن خلال القابلية للتأثير والالتزام. انظر *المميزات الفكرية والمقاييس الفكرية*.

**التعاطف الفكري:** هو فهم الحاجة إلى وضع النفس مكان الآخرين بشكل خيالي لكي تفهمهم بصدق، ولكي نطور التعاطف الفكري، نحتاج إلى التعرف إلى ميل الطبيعة الإنسانية للتعرف على الحقيقة مع إدراكنا الفورية أو معتقداتنا المتأنصة منذ وقت طويل، ويرتبط التعاطف الفكري بالقدرة على إعادة التشكيل بدقة لوجهات نظر وتفكير الآخرين وأن نستنتج من مقدمات وافتراضات وأفكار غير تلك التي تخصنا، وستلزم تلك الميزة أن نتذكر المناسبات التي كنا فيها مخطئين رغم فناعتنا الشديدة بأننا كنا على صواب، وأن نفكر في أننا قد نكون بالطريقة نفسها مخدوعين بالحالة التي بين أيدينا، والانفلاق الفكري نقىض التعاطف الفكري. انظر *السمات الفكرية والإنصاف*.

**الارتباط الفكري:** هو توجيه الاهتمام الكامل للشخص تجاه تعلم شيء ما أو فهمه، ولكي نتعلم بعمق وبفطنة يستلزم الأمر منا أن ن quamم الفكر في عملية التعلم، وفي الغالب نجد أن الارتباط الفكري مفقود في عملية التعليم والتعلم، وعندما يحدث ذلك ينفر الطلاب من التعلم ويتم تعلم المحتوى بطريقة سطحية أو مؤقتة، ومعنى تشغيل الفكر هو أن تفهم كيف تتعلم بعمق وترى القيمة الكامنة في التعلم وتشق بقدرة الشخص على فهم الأشياء، وبمعنى أكثر تكاملاً فإن ذلك يتطلب

القدرة على الربط بين الأفكار القوية والمواضيع وفروع المعرفة من خلال التعايش بطريقة أكثر عقلانية وأكثر منطقية. انظر [المميزات الفكرية](#).

**التواضع الفكري:** هو إدراك حدود معرفة الشخص ومن بينها الحساسية تجاه الظروف التي يتحمل فيها أن تعمل الأنانية السلبية للشخص بخداع الذات، وبحساسية تجاه التحيز والمجاملة وإدراك قصور وجهات نظر الشخص، ويُبني التواضع الفكري على إدراك الشخص أن الناس يجب ألا يدعوا أكثر مما يعرفون بالفعل وهذا لا يعني ضعف الشخصية أو الخصوص ولكنه يعني تقليل الطمع الفكري أو التباهی أو الغرور مع الإدراك الذكي لمناطق القوة أو الضعف في الأسس المنطقية لمعتقدات الفرد، وعكس التواضع الفكري هو التكبر الفكري. انظر [المميزات الفكرية](#).

**التكامل الفكري:** هو إدراك الحاجة في أن تكون صادقاً في تفكيرك الخاص وأن يكون الفرد متancockاً بالمقاييس الفكرية التي يطبقها، بأن يتمسك المرء بالمقاييس الصارمة نفسها للأدلة والبراهين التي يمتلك بها الشخص ضد خصومه، وأن يمارس الشخص ما يدافع به ضد الآخرين، وأن يعترف الشخص بمنتهى الصدق بالتناقضات والتضاربات الموجودة في تفكيره وسلوكه، وهذه السمة تتطور على أحسن وجه عند وجود جوّ داعم فيه يشعر الناس بالأمان والحرية الكافية للاعتراف بأمانة بتناقضاتهم ويستطيعون تطوير طرق واقعية في تحسينهم وتقاسمها، ويستلزم ذلك الاعتراف الصادق بالصعوبات التي تواجه المرء من أجل تحقيق التماسک بطريقة أفضل، والنفاق الفكري نقىض التكامل الفكري. انظر [المميزات الفكرية](#).

**المتابرة الفكرية:** هي الرغبة والوعي بالحاجة إلى متابعة التبصرات والحقائق الفكرية رغم الصعوبات والعوائق والعوامل المتبطة، والتمسك الثابت بالمبادئ العقلية رغم التعارض غير العقلاني من الآخرين، والإحساس بالحاجة إلى الكفاح في المسائل المشوشة وغير المستقرة على مسافة ممتدة من الزمن من أجل تحقيق فهم أعمق، ويتم إضعاف مكانة هذه السمة عندما يقوم المعلمون وغيرهم بتقديم الإجابات للتلاميذ على أسئلتهم بدلاً من تشجيعهم على طرح الأسئلة ومحاولة إجابتها عن طريق أفضل تفكير منطقي لديهم، ويتم إضعاف تلك السمة عندما يستبدل المعلمون الصيغ والحلول الحساسية والطرق المختصرة بدلاً من

الفكر المستقل والحريري، وقد ضعفت تلك السمة عندما حل الحفظ محل التعلم العميق، والعمول الفكري أو الكسل هو نقيس المثابرة الفكرية. انظر [المميزات الفكرية](#).

**المسئولية الفكرية:** هي شعور بالالتزام تجاه تأدية واجبات الفرد في الأمور الفكرية وتطوير العقل بما يتلاءم مع قدرات الفرد، وجميع الأشخاص المسؤولين فكريًا يعترفون بأن جميع البشر ملزمون بتحقيق مستوى أعلى من الصحة في تفكيرهم المنطقي وملزموون بطريقة أكثر عمّا بجمع الأدلة الكافية لدعم معتقداتهم، ويلزمون المسؤولون فكريًا بتطوير عقولهم من خلال حياتهم ومحاولتهم التوصل بشكل أكبر إلى المثالية العقلية. انظر [المميزات الفكرية](#).

**الشعور الفكري بالعدل:** هو الاستعداد والشعور بالحاجة للحفاظ على جميع وجهات النظر بشكل نظامي وتقيمها بدون الإشارة إلى مشاعر الفرد الخاصة أو اهتماماته الثابتة أو المشاعر أو الاهتمامات الثابتة لأصدقاء ذلك الفرد ومجتمعه ودولته، ويتصل الشعور الفكري بالعدل بشكل أساسى بالتكامل الفكري والإنصاف. انظر [السمات الفكرية](#).

**المقاييس الفكرية:** هي المقاييس أو المعايير الضرورية للتفكير المنطقي بمستوى عال من المهارة للتوصل إلى قرارات سليمة، كما أن المقاييس الفكرية ضرورية لتكوين المعرفة (ضد المعتقدات غير الصحيحة) للفهم والتفكير بعقلانية ومنطقية، والمقاييس الفكرية ضرورية للتفكير الناقد، ومن المقاييس الفكرية الأساسية الوضوح والانضباط ووثاقة الصلة بالموضوع والدقة والاسعة والعمق والمنطق والأهمية والتماسك والإنصاف والتكامل والمسؤولية، والمقاييس الفكرية مفترضة مسبقاً في كل مجال من مجالات الفكر البشري، وفي كل فرع موضوع، ولتطوير عقل الشخص وضبط تفكيره باستخدام هذه المقاييس يستلزم الأمر ممارسة منتظمة ورعاية طويلة المدى، وبالطبع يعتبر تحقيق هذه المقاييس أمراً نسبياً، ويختلف في الدرجة وفقاً لنوع المجال التفكيري، فدقتك في أقاء القيام بالعمليات الحسابية ليست مثل دقتك عند كتابة قصيدة أو وصف ممارسة ما أو شرح حدث تاريخي، ويمكننا تقريراً أن نقسم المقاييس الفكرية إلى قسمين: "مقاييس فكرية صفرى ومقاييس فكرية كبرى". أما المقاييس الفكرية الصفرى

فهي تلك التي تحدد بدقة أوجه التقييم الفكري مثل هل هذا التفكير واضح؟ هل هذه المعلومات مناسبة للموضوع؟ وهل المقاصد متماسكة؟ ورغم الضرورة لتفكير منطقي مهاري فإن ثلية أحد المقاييس الفكرية الصفرى أو أكثر لا تتحقق بالضرورة المهمة الفكرية الموجودة في اليد، وهذا صحيح لأن التفكير يمكن أن يكون واضحاً ولكن غير وثيق الصلة بالموضوع، ويمكن أن يكون مناسباً للموضوع ولكنه غير دقيق ويمكن أن يكون دقيقاً ولكن غير كاف وهكذا دواليك، وعندما يكون التفكير المنطقي الذي نستخدمه أحادى المنطق (الذى يركز على أمر واحد بإجراء واحد محدد) يمكن أن تكون المقاييس الفكرية الصفرى كافية، ولكن لكي تفكراً جيداً في قضايا متعددة المنطق (المشكلات أو القضايا التي تستلزم التفكير من خلال وجهات نظر متصارعة) فلا تحتاج فقط للمقاييس الفكرية الصفرى بل تحتاج إلى المقاييس الفكرية الكبرى أيضاً، فالمقاييس الفكرية الكبرى مجالها أوسع ويكملوا استخدامنا المقاييس الصفرى ويتوسون فهمنا الفكري، فمثلاً عند التفكير المنطقي خلال قضية معقدة تحتاج لأن يكون تفكيرنا منطقياً أو سليماً (مقاييس فكرية مرضية أو واسعة)، ولكي يكون التفكير منطقياً أو سليماً يحتاج على أقل تقدير أن يكون واضحاً ودقيقاً ومتصلاً بالموضوع، وبناء عليه عندما تكون هناك أكثر من وجهة نظر تتعلق بالموضوع تحتاج إلى أن تكون قادرین على مقارنة التبصرات وتباينها وتكاملها من وجهات نظر مناسبة للموضوع قبل أن تتخذ موقفاً في القضية بأنفسنا، وهكذا فاستخدام المقاييس الفكرية الكبرى (مثل المسئولية والصلابة) يساعد على توجيه التفكير المنطقي تجاه العمق والشمولية وتكامل الأفكار. انظر تعريف الوضوح والمنطقي والمعقولة والمناسب.

**المميزات/الأعدادات/السمات الفكرية:** سمات العقل والشخصية ضرورة للتصرف الصحيح والتفكير الصحيح، فإعدادات العقل والشخصية شيء ضروري للعقلانية المنصفة، كما أن السمات الفكرية هي التي تميز المفكر الناقد الذي يخدم مصلحته الذاتية وذا العقل الضيق للمفكر الناقد الباحث عن الحقيقة - ذا العقل المفتوح، وتضم السمات الفكرية - على سبيل المثال ليس الحصر - الشعور الفكري بالعدل والمثابرة الفكرية والتكامل الفكري والتواضع الفكري والشجاعة الفكرية والفضول الفكري والانضباط الفكري والثقة (الفكرية) بالعقل والاستقلال الفكري، وتمثل السمة المميزة للمفكر الناقد ذي الشعور القوي في

تجسيد هذه السمات الفكرية والالتزام العميق بها، وبالنسبة للمدى الذي يعيش به أي شخص وفقاً لهذه السمات على أساس يومي فهي مسألة تتفاوت في درجتها، ولا يوجد شخص في الواقع يصل إلى هذه المرحلة من المفكر المثالي الافتراضي، والسمات الفكرية مستقلة وكل سمة منهم تتطور فقط بالتزامن مع تطور السمات الأخرى، وينطربون خلال سنوات من التعهد والممارسة، ولا يمكن فرضها بدونهما ويجب أن تتم رعايتها من خلال التشجيع والمثل. انظر تعريف السمات الفكرية المذكورة سابقاً.

**غير العقلاني/اللاعقلانية:** هو نقص القدرة على التفكير وكل ما يتناقض مع العقل أو المنطق أو الشيء غير المنطقي أو السخيف أو الذي لا يحمل معنى، وبالنسبة للبشر فهم عقلانيون وغير عقلانيين، ولدينا ميل ذاتية أنانية وميل تجاه المجموعة وغالباً ما تقودنا إلى القيام بأشياء غير منطقية (رغم أنها تبدو لنا في وقت ما كمنطقية تماماً)، ولا نشعر تلقائياً بما هو معقول في أي موقف متاح، وفي الواقع إن المدى الذي تفك فيه وتنصرف فيه بمنطقية يعتمد على مدى تطور كفاءتنا العقلية، ويعتمد على مدى تعلمنا ما وراء تحيزاتنا الطبيعية وما وراء وجهة نظرنا الضيقة والتي تخدم الذات لترى ما يعطي معنى للعمل والاعتقاد في موقف معين، والمفكرون الناقدون نشيطون في ميولهم غير المنطقية، وبجهودهن ليصبحوا أشخاصاً عاقلين ومنصفين. انظر تعريف الأنانية والتمرکز حول المجموعة والعقلانية.

**الانفعالات غير العقلانية:** هي مشاعر مبنية على معتقدات غير عقلانية، والانفعالات عبارة عن جزء من الحياة الإنسانية، والانفعالات غير العقلانية تعكس المعتقدات غير العقلانية أو الاستجابات غير العقلانية للمواقف، ويحدثون عادة عندما تقودنا الأنانية الطبيعية للتصرف بطرق غير مثمرة أو غير منطقية، أو عندما نفشل في الحصول على طريقنا (طريقة غير عقلانية). ويعمل المفكرون الناقدون بتماسك لكي يقللوا قوة الانفعالات غير العقلانية في حياتنا. انظر الانفعالات العقلانية والانفعالات والذكاء الانفعالي والعقل البشري.

**المنطقى:** هو التفكير المنطقي وفقاً لمبادئ المنطق، وهو المعقول أو المتوقع أو المبني على تصریحات سابقة أو أحداث أو شروط سابقة وهو الشيء المتماسك، وهذا المفهوم عبارة عن مقياس فكري ضروري ويمكن أن يستخدم بمعنى ضيق

**نسبةً** (مثل المتسق) أو بمعنى أوسع (مثل العقلاني)، ويحاول المفكر الناقد بشكل اعتيادي أن يلبي هذا المقياس من خلال طرح أسئلة مثل: هل هذا الاستنتاج منطقي؟ هل يوجد تفسير أكثر منطقية أو عقلانية؟ هل هذا استدلال منطقي وفقاً للبيانات المتاحة لدينا؟ هل موقفنا سليم. انظر المنطقي.

**المنظور:** هو القدرة على رؤية كل البيانات المتعلقة بالموضوع في علاقة منطقية مع بعضها وبنظرة واسعة هو رؤية المعلومات والبيانات والتجارب في علاقة هادفة مع بعضها، أو هو الطريقة التي يتم بها التركيز على المواقف والمواضيع، أو هو رؤية عقلية أو احتمال أو تقييم موضوعي، ونلاحظ أنه يوجد على الأقل استخدامان بارزان لمصطلح "منظور"، أحدهما يركز على رؤية الأشياء في علاقة واضحة مع بعضها بطريقة متداخلة وتؤدي إلى رؤية واسعة (مثل قولنا: إنها شخصية يمكننا الاعتماد عليها في الوصول إلى منظور موسع "أو" في وضع الأشياء في شكل منظور أو وجهة نظر)، والاستخدام الثاني يشير إلى الرؤية العقلية الخاصة أو المنطق العقلاني الذي منه يقترب الشخص من المواقف والأفكار وهكذا، وجميع التفكير ينبع من بعض المناظير أو من مجموعة من المعتقدات التي تكون منطقاً في عقل المفكر، وهو الزاوية التي من خلالها تتشكل الخبرات والمواقف الجديدة، وعادة ما نعطي أسماء للاتجاه الذي نفكر من خلاله في الأشياء، فمثلاً قد ننظر إلى شيء ما من الناحية السياسية أو العلمية أو الشعرية أو الفلسفية، وقد ننظر إلى شيء بتحفظ أو بتحرر أو نظرة دينية أو علمانية، وقد ننظر إلى شيء من منظور ثقافي أو مالي أو كليهما، وعندما نفهم الطريقة التي يعالج بها الناس مسألة أو موضوعاً ما (منظورهم الشامل) نستطيع أن نحسن فهمنا لمنطق تفكيرهم ككل منظم، ونستطيع أيضاً أن نفهم وجهة نظرهم. انظر وجهة النظر والرؤية العالمية.

**وجهة النظر:** هي المكان الدقيق الذي من خلاله ترى شيئاً ما، وهو موضع عقلي تظهر من خلاله الأشياء، أي كيف تنظر إلى الأشياء وكيف تراها، والتفكير البشري عبارة عن تفكير ترابطي وانتقائي، ومن المستحيل أن تفهم أي شخص أو حدث أو ظاهرة من كل نقطة ممكنة في وقت واحد، وعادة ما تحكم مفاصدنا في الطريقة التي نرى بها الأشياء، ويستلزم التفكير الناقد أن نأخذ ذلك في الاعتبار عند تحليل التفكير وتقييمه، وليس أن نقول إن الفكر البشري عاجز عن الوصول إلى الحقيقة والموضوعية ولكن أن نقول إن الحقيقة والموضوعية والتبصر أشياء

محدودة أو جزئية وليس كافية ومطلقة، يجب أن نفك منطقاً من خلال وجهة نظر ثم نعني حتماً أن يكون لتفكيرنا وجهة محددة أو تركيز محدد، بأن يركز تفكيرنا على شيء ما من زاوية ما، وأن تتجسد وجهة نظرنا في منظورنا ولكن مصطلح "منظور" يستخدم عادة بمعنى أشمل، فقد ننظر إلى المرشح الرئاسي من منظور "لبيرالي" ولكن وجهة النظر التي من خلالها نرى المرشح تميل إلى أن تكون أكثر تحديداً مثل رؤية هذا المرشح كمنتهك لمبادئ الحزب الليبرالي (فهكذا "النظر إلى" هذا المرشح و"رؤيته أو رؤيتها" بالطريقة التالية...)، ويعني المفكرون المهرة أن للناس وجهات نظر مختلفة خاصة في القضايا الجدلية، وبشكل متماش ينطقون بوجهات نظر أخرى ومنطقاً من خلال تلك الوجهات النظرية ليفهموهم بطريقة كافية ويبحثوا عن وجهات نظر أخرى (خاصة عندما تكون هناك قضية واحدة يؤمنون بها بحماس) ويقتصرن على تفكيرهم أحادي المنطق في المشكلات التي تبدو بوضوح أحادية المنطق، ويعرفون متى يحتمل أن يكونوا متحيزين ويعالجون المشكلات والقضايا برأوية غنية ووجهة نظر موسعة على نحو مناسب، أما المفكرون غير المهرة فلا يؤمنون بوجهات النظر المنطقية البديلة ولا يرون القضايا من وجهة نظر تختلف عن وجهة نظرهم، ولا يستطيعون التفكير بتعاطف من وجهات نظر مختلفة، وأحياناً يمكنهم إعطاء وجهات نظر أخرى عندما لا تكون القضية مشحونة انتفاليّاً، ولا يستطيعون أن يفعلوا ذلك في القضايا التي يشعرون بها بقوة، ويرتكبون من القضايا متعددة المنطق وأحادية المنطق، ويصررون على أنه يوجد إطار واحد للمعلومات من خلاله يجب أن تتقرر المسألة متعددة المنطق ولا يدركون تحيزاتهم، ويفكررون من خلال وجهات نظر ضيقة أو سطحية. انظر المنظور والرأوية العالمية وعنابر التفكير المنطقي.

**الدقة:** هي الطريقة التي تكون لك بها مقياس محدد ومؤكد ودقيق ومفصل، والدقة عبارة عن مقياس فكري أساسى ولها معنيان بارزان: أن تكون مسبوطاً للمستوى الضروري للتفاصيل أو دقة الطريقة التي تقيس بها، وفي كل تفكير منطقي، قد يكون التفكير دقيقاً، هذا مفصل وليس دقيقاً كما في الواقع، فعلى سبيل المثال قد تقول إن الشخص العادي يحتاج إلى ما بين ٩٨٧٦، ٢٥٦٤٥٢ سعراً حرارياً كل يوم، وتكون دقيقاً بشدة فيما يتعلق بعدد السعرات الحرارية التي تحتاج إليها، ولكن رغم الضبط (الدقة في المعنى الأول) فلن تكون هذه الإجابة صحيحة

(دقيقة في المعنى الثاني)، ويميل الضبط إلى لعب دور في الدقة حيث يكون التركيز على القياس الحسابي، وتكون الدقة مهمة عندما تكون التفاصيل ضرورية للتفكير المنطقي في مشكلة أو قضية، والقضية أو المشكلة أو المسألة هي التي تقوم بتحديد مستوى الدقة الذي تحتاج إليه. انظر **الضبط والمقاييس الفكرية**.

**الغرض:** هو الغاية والهدف والمقصد أو الشيء الذي يأمل الشخص إنجازه، وكل تفكير منطقي غرض، وبعبارة أخرى عندما يفكر البشر في العالم لا يفعلون ذلك بطريقة عشوائية ولكن يفعلون ذلك وفقاً لأهداف ورغبات واحتياجات وقيم، فتفكيرنا جزء لا يتجزأ من نظام نمطي للتصرف في العالم ونقوم بالعمل في أشكال بسيطة ببعض النهايات، ولكن نفهم تفكير شخص ما - ومن ضمن ذلك تفكيرنا - فيجب أن نفهم الوظائف التي يؤديها وعن أي شيء وما الاتجاه الذي يتحرك فيه وما النهايات التي يعنيها، كما أن رفع الأهداف والرغبات البشرية إلى مستوى الإدراك البشري يعد مرحلة مهمة في التفكير الناقد، وبناء عليه يتخذ المفكرون الناقدون وقتاً لتقرير غرضهم بوضوح، ويميزونه من الأغراض المتعلقة به، ويدركون أنفسهم بغضهم ليحددو ما إذا كانوا انحرفوا عنه أم لا، ويتبنون الأغراض والأهداف الواقعية، ويختارون الأهداف والأغراض المهمة، ويختارون الأهداف والأغراض التي تتناسب مع بعضها، ويتربّون بين الأغراض المختلفة وأحياناً المتناقضة، وبناء عليه يفقدون المسار الذي يوصلهم إلى غرضهم أو هدفهم الأساسي، ويتبنون أغراضًا غير واقعية ويضعون أهدافاً غير واقعية ويتبنون أغراضًا وأهدافًا غير مهمة كما لو كانت مهمة، وبدون قصد ينفون أغراضهم الخاصة ويفشلون في مراقبة تفكيرهم للأهداف المتضاربة، ويفشلون في ضبط تفكيرهم وفقاً لغرضهم، ويختارون أغراضًا تخدم ذاتهم على حساب حاجاتهم ورغباتهم. انظر **عوامل التفكير المنطقي**.

**السؤال:** هو مشكلة أو أمر ما مفتوح للنقاش أو الاستفسار وفي بعض الأحيان نسأل سعياً وراء التعلم أو اكتساب المعرفة، ويعرف البشر ما يريدون بالطبعية، وتكامل مع أغراضنا الأساسية التي ترشد تفكيرنا إلى تأدية تلك الأغراض، والسؤال المطروح في قضيتنا يحدد المهمة الفكرية التي في أيدينا ويحدد اتجاه تفكيرنا، فمثلاً يحدد السؤال المعلومات التي تحتاج إلى إجابتها، ويوضح السؤال وجهات النظر المناسبة لإجابته، ويشير السؤال إلى التعقيدات الموجودة في القضية

التي نواجهها (والذي نحتاج إلى التفكير فيه)، وبناء عليه فالمفكرون الناقدون واضحون بشأن الأسئلة التي يحاولون وضعها ويستطيعون إعادة التعبير عن السؤال بطرق مختلفة ويستطيعون إفحام سؤال في أسئلة فرعية، ويميزون بشكل انتقادي أسئلة مختلفة الأنواع، ويعرفون الأسئلة المهمة من الأسئلة عديمة الأهمية، ويميزون الأسئلة المتعلقة بالموضوع من تلك التي لا علاقة لها به، ويكون المفكرون الناقدون حساسين تجاه الافتراضات الموجودة في الأسئلة التي يسألونها، ويميزون الأسئلة التي يستطيعون إجابتها من تلك التي لا يستطيعون إجابتها، وعلى الجانب الآخر فالمفكرون الناقدون غير واضحين تجاه الأسئلة التي يسألونها، ويخلطون الأسئلة مختلفة النوعية، ويعبرون عن الأسئلة بطريقة غامضة، ويجدون من الصعب إعادة صياغة الأسئلة بوضوح، ولا يقدرون على تحليل الأسئلة التي يسألونها، ويخلطون الأسئلة مختلفة الأنواع ولا يستطيعون تمييز الأسئلة المهمة من الأسئلة غير المهمة، ولا يميزون بين الأسئلة المتصلة بالموضوع وتلك التي لا علاقة لها به، وعادة ما يسألون أسئلة حشو ويحاولون الإجابة عن أسئلة ليسوا مؤهلين للإجابة عنها. انظر عوامل التفكير المنطقي.

**عقلاني/عقلانيّة:** عندما يكون الشخص منقاداً بالعقل (بدلاً من العواطف) أو يعمل وفق المنطق أو يكون متمسكاً بالمنطق أو يعتمد عليه من خلال العمل وفقاً لمبادئ التفكير المنطقي الصحيح فإنه يكون عاقلاً ويظهر قرارات جيدة ويعتبر منطقياً ووثيق الصلة بالموضوع وسلبياً، وفي كل حديث يومي يوجد على الأقل ثلاثة استخدامات شائعة مختلفة لمصطلح "العقلاني" أو "العقلانية"، أولها يشير إلى القدرة العامة للشخص على التفكير الجيد، والاستخدام الثاني يشير إلى قدرة الشخص على استخدام عقله في تحقيق أغراضه (بغض النظر عما إذا كانت هذه الأغراض مبررة من الناحية الأخلاقية أم لا)، والاستخدام الثالث يشير إلى التزام الشخص بالتفكير في العمل بطرق مبررة من الناحية الفكرية والناحية الأخلاقية، وخلف هذه الاستخدامات الثلاثة تكمن هذه الفروق الثلاثة: المفكر الماهر والمفكر السفسطائي والمفكر السocraticي، وفي الاستخدام الأول نحدد فقط مهارات المفكر وفي الاستخدام الثاني نحدد المهارات المستخدمة بطريقة أنانية (مثل السفسطائيين القدماء)، وفي الاستخدام الثالث نحدد المهارات المستخدمة بإنصاف (كما كان يفعل السocratiون)، والمفكرون الناقدون

يأحساس قوي يهتمون بتطوير قدراتهم على التفكير بمهارة بينما يحترمون حقوق الآخرين واحتياجاتهم، ويعتبرون منصفين باستخدام المهارات الفكرية. انظر السمات الفكرية والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي والمفكرين الناقدين ذوي الشعور الضعيف.

**الانفعالات العقلانية (أو المشاعر العقلانية):** هي البعد الفعال للتفكير المهاري والفكر الناقد، والانفعالات جزء لا يتجزأ من الحياة البشرية، وعندما نفكّر يوجد دائمًا انفعال ما يتصل بأفكارنا، والانفعالات العقلانية هي تلك التي تتصل بالتفكير والتصرّف المعقول، وقد قام آر. إس. بيترز (١٩٧٣)<sup>٤</sup> بشرح أهمية المشاعر العقلانية كما يلي:

"يوجد على سبيل المثال كره التناقضات والتناfrات مع حب الوضوح وكراه الارتباط الذي بدونه لا تتحقق العبارات بالمعنى الثابتة والقواعد القابلة للاختبار والعبارات العامة المقررة. ولا يستطيع الشخص العاقل بدون تقسير خاص أن يعبر عن عدم الاكتئاث إذا أخبره شخص ما بأن ما يقوله مربك وغير مترابط ومحير بالتناقضات، والاستنتاج نقىض الاعتباط، وفي استثماره يتم تدعيمه بالمشاعر المناسبة التي تعتبر سلبية في الشخصية، كره اللاعقلانية والاتمام الخاص والأمر الاعتباطي، تتم إثارة الانفعال المتتطور للسخط عندما تكون هناك زيادة تعسف في موقف عندما تكون اهتمامات الأشخاص وادعاءاتهم في خطأ، والجانب الإيجابي في ذلك يتمثل في شعور الوضوح والاعتبار الموضوعي للادعاءات، والشخص المستعد للتفكير المنطقي يجب أن يشعر بشكل قوي أنه يجب أن يتبع العحج ويقرر الأشياء وفقاً لما تؤدي إليه، وبقدر ما تدخل الأفكار في رأس الشخص يجب أن تكون مشوبة بالاحترام الواجب لشخص آخر قد تكون له وجهة نظر تستحق الاعتبار، والشخص الذي يتصرف بهذه الطريقة والمتأثر بتلك المشاعر هو الذي نسميه الشخص العاقل. انظر العقل البشري والانفعالات والانفعالات غير العقلانية.

**النفس العاقلة:** هي الشخصية والطبيعة البشرية التي نسعى للبناء على أساسها المعتقدات والتصرفات بناء على تفكير منطقى جيد وأدلة جيدة،

وقدرة البشر على التفكير والتصرف بطريقة معقولة (على النقيض للفكر والتصرف بطريقة أنانية)، وكل منا له نفس عاقلة وأخرى غير عاقلة وجانب منطقى وأخر غير منطقي، ورغم أن الجانب الأناني أو غير العقلاني يعمل على نحو طبيعى - بدون تشجيع - فإن التفكير الناقد يعتبر ضرورياً لتطوير الذات العاقلة للشخص، وبعبارة أخرى فإن قدراتنا العاقلة لا تقوم بتطوير أنفسها، كما أنها ليست تلقائياً في العقل ولكن يجب أن نطورها بأنفسنا، ولا تمثل المجتمعات الحالية إلى تشجيع الأشخاص العقلانيين، ولكن على النقيض تمثل إلى تشجيع الفكر الأناني والمتمركز حول أفكار المجموعة. انظر العقلاني والممجتمع الناقد والأنانية والجماعية (المتمركز حول أفكار الجماعة).

يبرر: بأن تسب لشخص تصرفات وأراء وهكذا للأسباب التي تبدو (من الوجه الخارجي) منطقية وصحيحة ولكنها ليست الأسباب الحقيقة ( بينما تبدو الأسباب الحقيقة إما غير واعية أو أقل قبولاً أو أقل قابلية للتصديق) أو أن تجعل الشخص عقلانياً أو مرتاحاً للعقل، أو تقوم بإعمال العقل بأن تفكير بطريقة عقلانية أو مقبولة، ولتلحظ أنه يوجد استخداماً مختلفاً بوضوح لمصطلح "يبرر"، أحدهما مراده للفكر العقلاني أو المنطقي والآخر عبارة عن آلية دفاعية يستخدمها العقل البشري بشكل شائع لإخفاء شيء من نفس الشخص أو من الآخرين، وفي الاستخدام الثاني فمعنى يعقلن أو يبرر أن يعطي الأسباب التي تبدو "جيدة"، ولكنها ليست الأسباب الحقيقة، والتبرير بالمعنى الثاني يستخدم في المواقف التي يتبع فيها الشخص مصالحه الخاصة بينما يحاول الحفاظ على إظهار الغرض الأخلاقي العالي، فالسياسيون على سبيل المثال بعد تسليمهم تبرعات كبيرة من جماعات المصلحة الخاصة يقومون بتدعم هذه الجماعات من خلال التصويت في الانتخابات أو تصرف الجمعية وبشكل اعتيادي يقومون بتبرير سلوكهم ويتضمن ذلك أنهم يتصرفون بوعاء عالية عندما يكون العكس صحيحاً، أما هؤلاء الذين تملّكوا العبيد عادة يؤكدون أن العبودية مبررة لأن العبيد كانوا مثل الأطفال وتم معاملتهم مثلهم، فمرة أخرى فالتبير بالمعنى الثاني يعتبر آلية دفاع تستلزم أن يحصل الناس على ما يريدون بدون مواجهة الحقيقة القائلة إنهم يعملون وفقاً للوعاء الأنانية، والتبريرات تمكّن الناس من الاحتفاظ بوعائهم تحت مستوى الشعور، وبعدها يستطيعون النوم ليلاً بسلام بينما يتصرفون نهاراً بطريقة غير أخلاقية، ويعرف المفكرون الناقدون بالدور السيئ الذي يلعبه

التبير أو يمكن أن يلعبه في الفكر والتصريف، ويدركون أنتا جميـعاً نبر سلوكنا في أوقات ما ويجب أن نقل تكرارها وقوتها في تفكيرنا وحياتنا. انظر آليات الدفاع.

**المنطقى أو العقلاـنى:** هو التمسك بالعقل والحكم السليم والمنطقى والمحكوم بالتفكير العقلاـنى، والمقياس الفكرى الكبير المهم هو ذلك الذى يكون معقولاً، والشخص المنطقى أو العقلاـنى هو الشخص الذى ينتبه إلى الدليل بدون تحيز وبشكل اعـتـيـادـى يصل إلى استنتاجات منطقية سليمة يمكن الدفاع عنها، والسؤال الذى من خلاله يلاقى الشخص المقياس الفكرى ليكون منطقياً هو ذلك الذى يقدم فى سياق، هـو ذلك المطلوب للمعقولة فى سياق واحد قد يختلف من ذلك الذى يعتبر معقولاً فى سياق آخر، والتصور المعقول للنشوء يختلف من الطريقة المعقولة لممارسة النـسـنـسـ، ولكـيـ تـابـيـ مـقـيـاسـ "ـالـمـعـقـولـةـ"ـ فـمـنـ الضـرـورـيـ أنـ تـلـبـيـ المـقـيـاسـ الفـكـرـيـ الأـخـرىـ كـذـلـكـ لـأـنـ الـمـعـقـولـةـ"ـ مـقـيـاسـ فـكـرـيـ كـبـيرـ"ـ وـلـيـسـ "ـمـقـيـاسـ فـكـرـيـ صـغـيرـ"ـ، فـمـثـلـاـ نـجـدـ أـنـ التـفـسـيرـ المـعـقـولـ للـبـيـانـاتـ الـخـامـ فىـ درـاسـةـ تـسـتـلزمـ اـسـتـخـدـامـ الـافـتـراـضـاتـ وـالـمـفـاهـيمـ الـمـبـرـرـةـ، وـسـيـسـتـلزمـ سـؤـالـاـ وـاضـحـاـ فـيـ قـضـيـةـ وـيـتـطـلـبـ تـصـوـرـاـ مـنـطـقـيـاـ لـلـاستـنـتـاجـاتـ وـهـكـذاـ، وـبـنـاءـ عـلـيـهـ فـقـدـ تـحـدـثـ عـنـ حدـثـ مـعـقـولـ بـمـعـنـىـ ضـيقـ أـوـ شـخـصـ مـنـطـقـيـ بـمـعـنـىـ أـشـمـلـ، وـقـدـ يـتـصـرـفـ الشـخـصـ غـيـرـ الـمـنـطـقـيـ فـيـ مـوـقـفـ مـاـ بـطـرـيـقـةـ مـنـطـقـيـةـ، وـعـلـىـ أـعـلـىـ الـمـسـتـوـيـاتـ يـجـسـدـ الشـخـصـ الـمـنـطـقـيـ السـمـاتـ الـفـكـرـيـ عـلـىـ أـسـاسـ يـوـمـيـ. انـظـرـ المـقـيـاسـ الـفـكـرـيـ وـالـسـمـاتـ الـفـكـرـيـةـ.

**الاستنتاج:** هو العمليات العقلية التي يقوم بها من يفكرون، أو العملية التي يتم فيها تكوين الاستنتاجات والأحكام أو الاستدلالات من الحقائق والملحوظات أو هو الأدلة والبراهين المستخدمة في العملية، ومن خلال الاستنتاج نعني إعطاء معنى لشيء ما من خلال إعطائه معنى في العقل، فعندما نسمع حفراً بالأظافر على الباب فقد نفكر ونقول: "إنه كلب"، وقد نرى سجيناً مظلماً في السماء فنفكر ونقول: "يبدو أنها ستمطر"، وبعض هذه الأنشطة تحدث في مستوى اللاوعي (فمثلاً جميع الأصوات المشاهد لها معنى بالنسبة لي حتى بدون رؤيتها)، وأغلب استنتاجنا غير مثير، ويميل استنتاجنا فقط للوضوح عندما يتدهاـ شخص ما ونضطر إلى الدفاع. لماذا تقول إن جاك ذميم؟ اعتقدت أنه لطيف إلى حد ما، ونسـيـطـرـ عـلـىـ اـسـتـنـتـاجـنـاـ عـنـدـمـاـ نـفـهـمـ أنـ جـمـيـعـ الـاسـتـنـتـاجـاتـ تـسـتـلزمـ أـجـزـاءـ مـرـكـبـةـ

يمكن بل يجب أن يتم فحصها من أجل جودتها، وبعبارة أخرى فعندما نفكّر فإننا نفكّر لغرض ما من خلال وجهة نظر مبنية على افتراضات تؤدي إلى استنتاجات، ونستخدم الأفكار والمفاهيم والنظريات لتفسير البيانات والحقائق والخبرات (المعلومات) للإجابة عن أسئلة وحل المشكلات وتقرير القضايا، وعناصر التفكير المنطقي "الاستنتاج" (مثل الغرض والسؤال والمعلومات والمفاهيم والاستدلالات والافتراضات والتضمينات ووجهة النظر) تعتبر ضمنية في تفكيرنا عندما نفكّر، ويدرك المفكرون الناقدون ذلك ويعملون بشكل اعيادي لتحرّيك هذه الأجزاء من التفكير إلى مستوى الوعي لتقييمهم من أجل الجودة. انظر عناصر الاستنتاج.

**وثيق الصلة بالموضوع:** هو التعلق المباشر بالموضوع الذي بين أيدينا أو بالسؤال الموجود في القضية، ومدى التطابق مع القضايا الاجتماعية، ووثيقة الصلة بالموضوع في شكلها الشائع استخدامه عبارة عن مقياس فكري ضروري يركز على المدى الذي يحمل فيه شيء ما على شيء آخر، وعادةً ما تكون للناس مشكلات التمسك بالقضية وتمييز المعلومات التي تتعلق بالمشكلة من تلك التي لا تتعلق بها، والحساسية لوثيقة الصلة بالموضوع بهذا المعنى الواسع تتتطور بشكل متتطور من خلال الممارسة المدرورة وهي الممارسة التي تمكن من التمييز بين البيانات وثيقة الصلة بالموضوع وتلك التي لا صلة لها بالموضوع، والتي تقييم مدى وثيقة الصلة بالموضوع وتحكم عليها، وتجادل من أجل أو ضد وثيقة صلة الحقائق المقدمة بالموضوع، والاستخدام الثاني لذلك المصطلح يشير إلى مدى إمكان تطبيق شيء ما على القضايا الاجتماعية أو مواقف الحياة، وخلال دراسة موضوع ما يسأل الطلاب عن مدى علاقة هذا الموضوع بحياتهم، ورغم أن لهم كل حق في ذلك فإنهم عادةً ما يدعون أن هذا الموضوع لا صلة له بهم ببساطة لأنهم ليس لديهم العائز لتعلمها، وبينما يقوم الطلاب بتطوير المهارات الفكرية والإنصاف فإنهم بشكل متتطور يرون المزيد والمزيد من المواضيع والقضايا والمفاهيم كوثيقة الصلة للعيش بعقلانية وبشكل كامل ويفعلون ذلك بفضل تفكيرهم المستقل. انظر المقاييس الفكرية.

**خداع النفس:** هي رغبة البشر الأنانية الطبيعية في خداع النفس فيما يتعلق بالدّوافع الحقيقة للشخص أو شخصيته أو هويته، وتلك الظاهرة شائعة بين الجنس البشري حتى يمكن تعريف النوع البشري بأنه هو "الكائن الذي يخدع

نفسه"، وجميع آليات الدفاع قد سهلتها تلك الرغبة الأنانية، ومن خلال خداع النفس يقدر البشر على تجاهل المشكلات والحقائق غير المريحة في تفكيرهم وسلوكياتهم، ويدعم خداع النفس كلاً من الاستقامة الذاتية والتكبر الفكري، ويمكننا من متابعة الاهتمامات الذاتية بينما نخفي دوافعنا باعتبارها غيرية ومعقولة، ومن خلال خداع النفس يستطيع البشر تبرير الأفعال والسياسات والممارسات المتسمة بأنها غير أخلاقية فاضحة، وجميع البشر يشتكون في خداع النفس ولكن ليس بالدرجة نفسها، والتغلب على خداع النفس من خلال التفكير الناقد يعتبر هدفًا أساسياً للتفكير الناقد ذي الشعور القوي. انظر الأنانية وآليات الدفاع والنفس العاقلة والميزات الفكرية.

**المصلحة الأنانية:** هي كل ما يدرك أنه مفيد للشخص بغض النظر عن حقوق الآخرين واحتياجاتهم، لكي تكون أنانياً فهذا يعني أنك تبحث عما ترغب في الحصول عليه بدون أدنى اعتبار للأخرين، فاهتمام الشخص بعمل ما يتحقق له الرفاهية الذاتية يعتبر شيئاً ودهس حقوق الآخرين للسعى وراء الرغبات الشخصية للفرد يعتبر شيئاً آخر، والبشر بصفتهم مخلوقات أنانية يسعون بشكل فطري وراء مصالحهم الأنانية، وبشكل متكرر نستخدم التبرير وأشكال أخرى من خداع الذات لنخفي بواعتنا الحقيقة والصفة الحقيقة لما نفعله، ولكن نظور كمفكرين ناقدين منصفين يعني أن نعمل بنشاط لتقليل قوة الأنانية الفطرية للشخص بدون التضحية بأي من المصالح الشرعية لرفاهية الفرد والمصلحة طولية المدى. انظر الأنانية وخداع الذات والنفس العاقلة والميزات الفكرية.

**المركزية الاجتماعية:** هي الاعتقاد بالتفوق المتأصل للجماعة أو الثقافة التي ينتمي إليها الشخص، والميل إلى الحكم على أشخاص آخرين أو جماعات أخرى أو ثقافات أخرى من خلال منظور الجماعة التي ينتمي إليها الشخص، وباعتبارنا حيوانات اجتماعية يميل البشر للتجمع مع بعضهم بعضاً، وفي الحقيقة يعتمدبقاء النوع البشري على عملية تربية طويلة لكي يبقى البشر في المقام الأول لأنه تم الاعتناء بهم من خلال مجموعة، وبناء عليه يتعلم الأطفال منذ عمر مبكر التفكير من خلال منطق المجموعة، وهذا شرط "لقبولهم" في المجموعة، وكجزء من عملية التنشئة الاجتماعية يقوم البشر (بشكل غير ناقد) بامتصاص أيديولوجيات المجموعة، ويبني التمركز الاجتماعي على الافتراض بأن الجماعة الاجتماعية التي

ينتمي إليها الفرد تفوق كل الجماعات الأخرى بشكل بديهي، وعندما ترى مجموعة أو مجتمعٍ نفسه متفوّقاً على جميع المجموعات أو المجتمعات الأخرى ويُعتبر آراءه صحيحة أو معقولة أو مقبولة للتبرير . وعندما تعتبر جماعة ما أن جميع تصرفاتها مبررة تكون لديها الميل للتفكير بانغلاق عقلي، ويتم اعتبار المنشقين والمشككين خاقيين ومرفوضين، وقلة من الناس تعرف بطبيعة التمركز الجماعي الموجود في أفكارهم، ويرتبط مصطلح تفكير التمركز الاجتماعي بمصطلح التمركز العرقي رغم أن مصطلح المركزية العرقية يستخدم على نطاق ضيق ليشير إلى الفكر المتمركز اجتماعياً خلال جماعة عرقية. انظر الأنانية.

**مراحل تطور التفكير الناقد:** هي نظرية التطوير التي ترتكز على مراحل التقدم في مهارات التفكير الناقد والقدرات والميول وتفترض وجود باعث داخلي من جانب المفكر الناقد لكي يتتطور كمفكر ناقد بعقل منصف (وفقاً لتصورليندا إيلدر وقد تم شرح ذلك بالتفصيل بواسطة ليندا إيلدر وريتشارد بول<sup>٥</sup> ، وبشكل عام يتطور البشر في مرحلة المهارة المركبة من خلال مراحل تبدأ بمستوى مهاري منخفض وبطيء ثم تتقدم نحو مستويات أعلى من الإنجاز. وهذه هي مراحل التفكير الناقد:

**المرحلة الأولى: المفكر غير المتأمل** (لا تدرك المفكرة المشاكل الموجودة في تفكيرها).

**المرحلة الثانية: المفكر المتحدي** (تواجه المفكرة بمشاكل في تفكيرها).

**المرحلة الثالثة: المفكر المبتدئ** (تحاول المفكرة أن تتحسن ولكن بدون ممارسة منتظمة)

**المرحلة الرابعة: المفكر الممارس** (تمارس المفكرة التفكير بانتظام وتبدأ بالتقدم وفقاً لذلك).

**المرحلة الخامسة: المفكر المتتطور** (تصبح المفكرة ملزمة بممارسة طوال الحياة وتكون لديها سمات فكرية منفرضة بدرجة عالية).

<sup>٥</sup> انظر كتاب Elder, L. and Paul, R. (2012). *Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Learning and Your Life*, 3rd ed. Boston, MA: Pearson Education

**المرحلة السادسة: المفكر المنجز:** (تصبح السمات الفكرية طبيعة ثانية للمفكرة وبشكل اعتبرادي تظهرهم خلال مجالات مهمة في حياتها (يطلق عليها رسميًا مرحلة المفكر الغير).

وتبني هذه النظرية على الافتراضات التالية: ١- توجد مراحل متوقعة يمر خلالها كل شخص يتطور كمفكر ناقد، ٢- يعتمد هذا الانتقال من مرحلة إلى مرحلة عليها على مستوى ضروري من الالتزام من جانب الشخص لكي يتطور كمفكر ناقد فلا يحدث ذلك بشكل تلقائي ومن غير المرجح أن يحدث بطريقة لا شعورية، ٣- الشخص الذي يتتطور في التزامه بالتفكير الناقد بشكل أكبر هو الشخص الذي ينتقل خلال مراحل تطور التفكير الناقد، ٤- هذا النكوص محتمل في التطور (وشائع بشكل فعلي). ويعتبر الأشخاص مفكرين ناقدين بالمعنى الأكمل للكلمة عندما يظهرون قدرات التفكير الناقد والميل إليه في كل الأبعاد من حياتهم أو في معظمها (كأحد الوالدين أو المواطن أو المستهلك والحبib والصديق والمتعلم أو المحترف)، ورغم أننا نعرف بأنه يوجد العديد من الأشكال والمظاهر للتفكير الناقد فإننا نركز في هذه المراحل فقط على هؤلاء الأشخاص الذين يتطورو من مفكرين ناقدين بالمعنى القوي، ونستثنى من تصورنا للمفكر الناقد (وفقاً للمراحل) هؤلاء الذين يفكرون بطريقة ناقدة فقط في بُعد واحد من حياتهم، ونفعل ذلك لأن جودة حياة الشخص تعتمد على استنتاج عالي النوعية في جميع مجالات حياة الشخص وليس ببساطة على بُعد واحد، أما الأسباب الرئيسية وراء فشل بعض الأشخاص في التطور كمفكرين ناقدين فهي: يفشلون في الاعتراف بأن التفكير المتروك لنفسه من المحتمل أن يضم بعض الخلل (لذا لا يحاولون التدخل في تفكيرهم بطريقة منهجية)، ويقعون ضحية للفكر الأناني الفطري (والميل تجاه خداع الذات) ويظلون واقعين تحت سيطرة فكر التمركز الاجتماعي الفطري. انظر السمات الفكرية والمفكرين الناقدين ذوي الشعور القوي والأنانية والمركبة الاجتماعية.

**المفكرون الناقدون ذوي الشعور القوي:** هم المفكرون الناقدون ذوو العقول المنصفة، ويتميز المفكرون المهرة في الغالب بالصفات التالية: ١- القدرة والاتجاه في التشكيك العميق في آراء الفرد الشخصية، ٢- القدرة والاتجاه نحو إعادة التشكيل المنهجي والمبدع للتحولات القوية لوجهات النظر والأراء التي

تختلف رأي الشخص الذاتي، ٣- القدرة والاتجاه نحو التفكير بشكل جدلی (متعدد الجوانب المنطقية) بتلك الطريقة لتحديد عندما تكون وجهة نظر الشخص في أضعف أحوالها وعندما تكون وجهة النظر المعاصرة في أقوى أحوالها، ٤- والقدرة والميل الطبيعي نحو تغيير تفكير الشخص عندما يستلزم الدليل ذلك بغض النظر عن اهتمامات الشخص الثابتة أو الأنانية. وبشكل أساسی يهتم المفكرون الناقدون بالاستنتاج على أعلى مستوى من المهارة وينتهون إلى جميع الأدلة المهمة المتاحة ويحترمون جميع وجهات النظر المتعلقة بالموضوع، و يتميز تفكيرهم وسلوكهم بسمات فكرية أو عادات عقلية، وتجنبون التعصب الأعمى لوجهات نظرهم، ويعترفون بهيكل الافتراضات والأفكار التي تبني عليها وجهات نظرهم، ويدركون ضرورة وضع افتراضاتهم وأفكارهم لاختبار أقوى الاعتراضات التي يمكن أن تسوی صدهم، والأكثر أهمية أنهم يمكن أن يتعرّكوا من خلال العقل برغبتهم في هجر أفكارهم عندما تظهر أفكار أخرى وثبت أنها أكثر منطقاً وأكثر صحة، وتعليم التفكير الناقد ذي الشعور القوي يستلزم تشجيع الطلاب على تفسير وفهم وانتقاد تحيزاتهم وتحاملاتهم العميقه واتجاهاتهم المتمرزة نحو آراء المجموعة التي ينسبون إليها ومفاهيمهم غير الصحيحة وبهذه الطريقة يكتشفون ويعارضون اتجاهاتهم الشخصية والمجموعاتية (فقط عندما نفعل ذلك نأمل في التطور كمفكرين ناقدین)، وبشكل منتظم فالتفكير الحواري في القضايا الشخصية والمهمة يعتبر ضروريًا لتطوير التفكير الناقد ذي الشعور القوي، وإذا تم تعليم التفكير الناقد ببساطة كمهارة ذرية تفصل عن الممارسة العاطفية للدخول في وجهات نظر هؤلاء التلاميذ الذين يخافون منها أو يعادونها، فسيجدون ببساطة وسائل إضافية لتبرير التعاملات والأفكار المسبقة أو يقنعون الناس بأن وجهة نظرهم صحيحة، وسيتحولون من مفكرين ساذجين أو عشوائيين إلى مفكرين ناقدین سفيطائين (ليس يشعرون قوي). انظر السمات الفكرية والإنصاف العقلي والمفكرين الناقدین ذوي الشعور الضعيف.

**الفكر اللاشعوري:** التفكير الذي يحدث دون وعي أو أفكار أو افتراضات أو ممارسات وهكذا، تحت مستوى الإدراك ولكن له تأثيراً منطوقاً على السلوك (وعلى الأفكار الشعورية) وهي تلك الأفكار التي تحت مستوى الإدراك ولم ترتفع بسهولة إلى مستوى الشعور، تلك الأفكار التي لا ندركها والتي يجب أن نتجنب إدراكتها بوضوح، ويوجد استخداماً مختلفاً لهذا المصطلح يتعلقان بأعراضنا هنا، الاستخدام

الأول يتساوى مع مصطلح "الفكر اللاشعوري"، ويشير ببساطة إلى الأفكار التي في عقولنا والتي لا ندركها بصرًا في أية لحظة، ولكن لا تحتاج إلى الاختفاء منها. أما الاستخدام الثاني فيشير إلى الأفكار المكتوبة وهي الأفكار التي في عقولنا. ولا ندرك تأثيرها على أفكارنا الشعورية والتي يكون لدينا البابا ث لتتجنب التعرف عليها، وقد تكون هذه الخبرات مؤلمة أو غير سارة وقد تكون أنماطًا مختلفة من التفكير مثل التبرير أو الأشكال الأخرى من خداع الذات، وأغلب تفكير البشر غير شعوري، ومن الشائع تماماً أنه يتم توجيه البشر من خلال الأفكار والافتراضات والمناظير الموجودة في عقولهم، ولكن شعورهم ضعيف تجاهها، وجميع الأفكار الأنانية والمتعركة لها بعد غير شعوري تجاههم لأن هذه الأفكار لا يمكن أن توقف ضوء النهار. وبعبارة أخرى إذا كانا مضطربان لمواجهة الحقيقة التي تقول إن هذه الأفكار كانت تدور في تفكيرنا فسوف يتضطر إلى التعامل معهم، وقد يستلزم ذلك منا أن نمتنع عن شيء كان نتمسّك به كثيراً، وأي من الأفكار التي لا نعبر عنها على الملا يكون لها بعد لا شعوري، ووفقاً للمدى التي تكون به هذه الأفكار غير شعورية في العقل تكون لدينا الفرصة لتحليلها وتقديرها، ولدينا فرصة ضئيلة لاستكشاف كيف تؤثر هذه الأفكار على سلوانا، ويدرك المفكرون الناقدون ذلك ويعملون بشكل انتيادي لتحريك الأفكار اللاشعورية إلى مستوى الشعور لدى نفسيهم من أجل معرفة مدى جودتهم. انظر آليات الدفاع والأنانية وخداع الذات والمراكز الاجتماعية.

**المصلحة الثابتة:** هي دعم التمييز الشخصي وغالباً ما يكون على حساب الآخرين، ومتابعة المجموعة للأهداف الجماعية وبذل التأثير الذي يمكن المجموعة من الاستفادة وعادة ما يكون على حساب الآخرين، كما أن أحد التضمينات الطبيعية للفكر المتعركة اجتماعياً هو مشكلة المصلحة الثابتة للجماعة، وتقع كل جماعة فريسة لهذا الميل البشري الأصلي للسعى إلى إلحاح المزيد للجماعة التي ينتمي إليها الشخص على حساب الجماعات الأخرى، وعلى سبيل المثال تفعل ذلك العديد من جماعات الضفت بالكونجرس لكسب المال والنفوذ والامتياز لأنفسهم من خلال أحكام موجودة في القانون تدعم جماعاتهم بشكل خاص، كما أن مصطلح المصلحة الثابتة يتعارض بشكل تقليدي مع مصطلح المصلحة العامة، والجماعة التي تضفي على الكونجرس في المصلحة العامة لا تسعى لكسب امتياز شخصي مقابل لقلة نسبية لكن لحماية الأغلبية، فالحفاظ

على جودة الهواء يعتبر مصلحة عامة، وتصميم سيارات أرخص سعراً من خلال استخدام مادة خام من الدرجة الثانية يعتبر مصلحة ثابتة (حيث تجلب المزيد من الأموال للمصنعين)، وقد تم استبدال مصطلح "المصلحة الثابتة" بمصطلح "المصلحة الخاصة" بواسطة هؤلاء الذين يسعون للحصول على المصالح الثابتة لأنهم لا يريدون إظهار جدول أعمالهم الحقيقي للتور، ومن خلال تطوير الفكرة تسعى جميع الجماعات ببساطة لحماية المصلحة الخاصة وتوسيعها، وتأمل هذه الجماعات في وضع مخطط أثاني على قدم المساواة مع برامج المصلحة العامة. انظر [المصلحة الأنانية والمركزية الاجتماعية](#).

**المفكرون الناقدون ذوو الشعور الضعيف:** هم هؤلاء الذين يستخدمون المهارات والقدرات وإلى حد ما سمات التفكير الناقد لخدمة مصالحهم الشخصية وهم مفكرون ناقدون غير أخلاقيين وغير عادلين، فيما تملك المفكرون الناقدون اللاأخلاقيون أو ذوو الشعور الضعيف الميول المنطقية كما يلي: ١- لا يشغلون أنفسهم - أو هؤلاء الذين يحددون معهم الآنا - بالمقاييس الفكرية نفسها التي يشغل بها خصومهم. ٢- لا يستنجدون من خلال وجهات النظر أو إطارات الإشارة التي لا يتفقون معها. ٣- يميلون إلى التفكير أحادي المنطق خلال منظور واحد ضيق. ٤- لا يقبلون بصدق - رغم أنهم قد يتبنون لفظياً - قيم التفكير الناقد ذي العقل المنصف. ٥- يستخدمون المهارات الفكرية بانتقاء وبطريقة خادعة للذات لتدعم مصالحهم الذاتية وخدمتها على حساب الحقيقة. ٦- يستخدمون مهارات التفكير الناقد لتحديد العيوب في استنتاج الآخرين ويستخدمون العجج السفسطائية لتفنيد حجج الآخرين قبل إعطاء الاعتبار اللازم لتلك الحجج. ٧- بشكل اعتيادي يقومون بتبرير تفكيرهم غير العقلاني من خلال تبرير سفسطائي عالٍ. ٨- لهم مهارة عالية في التلاعب. والمفكرون الناقدون ذوو الشعور القوي هم عكس المفكرين الناقدين ذوو الشعور الضعيف. انظر [الأنانية واللاعقلانية والتبرير](#).

**النظرة إلى العالم:** هي طريقة النظر إلى العالم وتفسيره، وتبني بشكل كبير على الافتراضات والتوجهات المفاهيمية. كل منا له نظام في الاعتقاد أو رؤية للعالم ومن خلالها نفسر الأحداث والمواقف والخبرات والأشخاص والطبيعة وهكذا، وتتغير تلك النظرة إلى العالم إلى حد ما عبر الزمن وفي بعض الحالات

تحسن كلما نكبر، وهذه هي نقطة البدء للتفكير في سياقات جديدة، وبعبارة أخرى فإننا نطور نظرتنا إلى العالم عبر الزمن، ونأخذ في الاعتبار أفكار من حولنا، ونقرر الأفكار التي نقبلها من الأفكار التي نرفضها، ونحمل نظرتنا للعالم لكل موقف أو ظرف نمر به، ولهذا فلدينا نظام اعتقادي أو خريطة عقلية للأفكار والافتراضات وهكذا ومن خلالها نواجه كل شيء في العالم، وأغلبنا يكون محاصراً من خلال نظرتنا إلى العالم، وبناء على ذلك نرى طرائقنا في التفكير على أنها الطريقة الصحيحة في التفكير وليس كطريقة ممكنة للتفكير، وأغلبنا له نظرة إلى العالم ترسم بأنها متمركزة اجتماعياً، وتعتمد على آراء المجموعات التي تؤثر علينا وأفكارها والتي نقابها بطريقة غير ناقدة، وعلى سبيل المثال فأغلبنا يحاصر بتوجهات قومية ووطنية وشوفينية، حيث نرى وطنياً الأفضل والأكثر إشراقاً، كما نرى قيمنا وأهدافنا على أنها أفضل من جميع القيم والأهداف، وتعتبر تلك النظرة القومية جزءاً مهماً من نظرتنا للعالم، ونادرًا ما نقوم بتحليل تلك النظرة وتقييمها. إن فكرة أن تكون مواطنًا من العالم - بأن نهتم بحقوق المواطنين واحتياجاتهم في البلاد الأخرى كما نهتم بها في بلادنا - لم تحدث لنا بينما نحن محاصرون بتوجهاتنا المتمركزة اجتماعياً، فبجانب امتلاك النظرة الشاملة إلى العالم فإننا نضفي عليها بشكل ذاتي نظرات من تبعهم إلى العالم، فبعض هذه النظارات يُبني على أساس النوع البشري وبعضها على أساس اقتصادي وبعضها على أساس ثقافي وهكذا، وعلى كل الاحتمالات توجد تناقضات عديدة توجد بين هذه الآراء التالية بدون معرفتنا، ويتحداها التفكير الناقد أن نواجه تناقضاتها وأن نعمل وفقاً لها حتى تتكامل أنظمتنا الاعتقادية أخلاقياً وفكرياً، ففي أغلب المدارس اليوم لا يتم عمل إلا القليل من أجل مساعدة الطلاب على إدراك كيف ينظرون إلى العالم وكيف تحدد هذه النظارات طريقة ممارستهم وتفسيراتهم واستنتاجاتهم للأحداث والأشخاص، وبناء عليه فليس لدى معظم الطلاب أية فكرة عن كونهم لديهم نظرة للعالم وتلك النظرة يمكن أن تتشكل، وخلال تعليم التفكير الناقد بالمعنى القوي نعطي الأولوية لاكتشاف نظرتنا للعالم، ونفكر من خلال آراء الآخرين. انظر تعريف وجهة النظر والمنظور والنظر إلى العالم والمركزية الاجتماعية.

## المراجع

لقد استخدمت المراجع التالية في صياغة العديد من التعريفات المختصرة في هذا المسرد:

- *Online Etymology Dictionary*. Retrieved January 20, 2009, from Dictionary.com website: <http://dictionary.reference.com/browse>.
- *Random House Unabridged Dictionary*. Random House, Inc. 2006. Retrieved January 20, 2009, from Dictionary.com Unabridged (v 1.1).
- *The American Heritage® Dictionary of the English Language*, Fourth Edition. Retrieved January 19, 2008, from Dictionary.com.
- *Webster's New World College Dictionary*, Fourth Edition, Wiley Publishing, 2007.
- *Webster's Revised Unabridged Dictionary*. Retrieved January 20, 2009, from Dictionary.com website: <http://dictionary.reference.com/browse>.
- WordNet™ 3.0. Retrieved January 20, 2009, from Dictionary.com website: <http://dictionary.reference.com/browse>.

# الفهرس

أنماط الخضوع	١٢٧	١	
أنواع الأسئلة	٨٩، ٨٢	آثار القرارات	٩٢
أنواع السلوك	١٣٦	أحداث الحياة	٢٤
أنواع مختلفة	٥، ٤	أخطاء الآخرين	١٤٣
إثباتات معتقدات	٥١	أخطاء جسمية	١٤٣
إجابات أفضل	٨٧، ٨٦، ٨٥	أداء التمارين	٦١
إجابات غامضة	٤	أسئلة حفائق	٨٩
إجابة بسيطة	٨٩، ٨٦	أسئلة غامضة	٤
إجابة واحدة	٨٦، ٨٥	أسئلة قوية	٨٢
إحراز مكسب	١١	أسئلة متلونة	٤
إدراك التحرير	٢٢	أسئلة مهمة	٨٢
إدراك العلاقات	٢٥	أشياء عقلانية	١٣٧
إستراتيجيات موجهة	١٢١	أصدقاء الشخص	٢٢
القاء القمامنة	٩٦	أعداد العاملين	١٣١
إمكانية الفهم	١٨	أفضل سؤال	٨٣
إنكار الحقيقة	١١	أفضل طريقة	١٠٦، ٨٧، ٨٢، ٨١
استخدام العقل	٢	أفضل وسيلة	٨٨
استخدام القوة	٣١	أفكار الآخرين	١٢
استخدام الكلمات	١٠٤، ٥	أفلام أجنبية	١٢٧
استخدام اللغة	١٠٢، ٩٢	أفلام واقعية	١٣٧
استخدام المقاييس الفكرية	٨٧، ٢٠	أكثر جدية	١٢٢
استشراف الجهل	٥٠	أنانية الآخرين	١١٢
اعتراض الآخرين	٢٣	أنظمة اعتقاد	١٦٧، ١٤١
اعتقادات الشخص	٢٢	أنظمة التفكير	١٤

<p><b>ج</b></p> <p>جزء أساسي ١١٦ جواز مرور ٦٤</p> <p><b>ح</b></p> <p>حاجة عامة ٥٩ حقوق الآخرين ١٤، ١٤، ٢٨، ٣٠، ١١١، ١١٣، ١١٣، ٢١٧، ٢١٣، ١٩١، ١٨٨، ١٢٣</p> <p><b>خ</b></p> <p>خداع الذات ١١٢، ٨، ٢ خداع النفس ٧، ٧، ٥٢، ٧١، ١٠٤، ٧١، ١٢٥، ١٢٥، ٢١٧، ٢١٦، ١٦٤، ١٦٣، ١٢٨</p> <p>خطة أسبوعية ٣٦ خطة مفصلة ١٢١ خيار واحد ١٤٣</p> <p><b>د</b></p> <p>دراسة التفكير ١١٦، ٦</p> <p><b>ر</b></p> <p>رؤيا الناقضات ٥٣ رؤيا النتائج ٢ رؤيا شاملة ٢٤ رجال دولة ١٢٩ رسم بياني ٢٨ رغبات اليوم ١٢٠ رغبة البشر ٢١٦، ١٢٣</p> <p><b>س</b></p> <p>سؤال معقد ٨٦ سبب جيد ٧٧</p> <p>سبب معقول ١٢٩ سلوك الأشخاص ٥٣ سلوك الزعامة ١٢٤</p> <p><b>ت</b></p> <p>تأثير الهمنة ١٢٥ تحديد الافتراضات ٢٧ تحديد المشكلات ١٠٩ تحسين الجمعيات الناقدة ٣٧</p> <p>تركيز محدد ٣٦ تساؤلات أخرى ١٨ تصريف عقلي ١١٢ تصريح جريء ٥١ تطور التفكير ٣٤، ٢٢ تفيير الرغبة ٢٦ تفسير الأحداث ١٢٢</p> <p>فضيل شخصي ٨٦، ٨٥ تفكير أفضل ٣٤، ٩ تفكير إبداعي ٨١ تفكير الآخرين ٨٨، ٧١، ٧٠</p> <p>تفكير سطحي ٨١ تفكير عميق ٨١ تفكير متبصر ٨١ تقديم أذار ٦١ تقرير الحقائق ١٠٥ تمثيل الحقائق ١٠٦ تمييز الاستدلالات ٩٨</p> <p><b>ث</b></p> <p>ثقافة الشخص ١١١، ٦٥</p> <p><b>ج</b></p> <p>جانب واحد ٥ جرائم خطيرة ٨٠</p>
---

<p><b>ف</b></p> <p>عملية طويلة المدى ٢٨ عوامل أساسية ١٦</p> <p><b>ق</b></p> <p>قبطان السفينة ١٢٤ قدرة غريبة ٧ قرارات مشابهة ٩٣ قضاء عطلة ٨٧ قضية مهمة ٨٢ قلة أخرى ٧٧ قوّات تليفزيونية ١٣٧</p> <p><b>ك</b></p> <p>كيمياء المخ ٢٤</p> <p><b>م</b></p> <p>مبادئ التفكير ١٦، ١٣ متجر البقالة ٩٦ مجتمع المفكرين ٦٧ مجتمع واحد ٦٧ مجموعة قومية ٦٤ مجموعة معينة ١٨ محاكمة الأطفال ٨٠ مراعاة الآخر ٨٣ مرتكب الجريمة ٨٠ مرة واحدة ٧٧، ٧٠</p>	<p><b>ش</b></p> <p>سمة مميزة ٢٢ سيارة متصركة ٩٦</p> <p><b>ض</b></p> <p>ضابط الشرطة ٨</p> <p><b>ط</b></p> <p>طبيقة أخرى ١٠٨، ٧٠ طبيعة التبرير الذاتي ٧ طرق أخرى ١١٣ طريق البداية ٢ طريقة مثالية ١٣ طريقة واحدة ٨٦، ٣٥</p> <p><b>ظ</b></p> <p>ظاهرة شائعة ١٢٨، ١٠٥</p> <p><b>ع</b></p> <p>عادات جيدة ٣٥ عدد الأشخاص ٨٧ عقبات البالغين ٨٠ عقوبة الإعدام ٢٠٠، ٨٨ علاقة الأبوة ٩٤ علاقة سيئة ١٢١ علماء الاجتماع ٢٢ عمليات التفكير الذاتي ٢٢</p>
---	--

- موارد الأرض** ١٥٥  
**مواطن الضعف** ١٤٢، ١٠٨، ٥١، ٥٠  
**موقف مماثل** ١١٢  
**ميل إنساني** ١١١
- ن**
- ناحية أخرى** ١١٥، ١٢٤، ١٧٢  
**نتائج سلبية** ١٢٣  
**نزيف الحقائق** ٧  
**نظرة عامة** ١٣٠  
**نقطة المراقبة** ٥٠، ٥٧، ٥٤، ٦٠، ٦٩، ٦٥، ٦٠، ٧٤  
**نمط الحياة** ١٢١  
**نوع شائع** ٥٥
- و**
- واسع الأفق** ٧٨  
**وجهات النظر** ٢٢، ٢٠، ١٩، ١٣، ٥، ٤٩، ٢٢، ٢٢، ٢٠، ١٩، ١٣، ٥  
, ٢٠٢، ١٩٦، ١٢٣، ١١٣، ٨٨، ٨٢، ٧٤، ٥٧، ٥١  
, ٢٢٢، ٢٢٠، ٢١١، ٢٠٦  
, ٨٦، ٨٢، ٥٧، ٤٩، ٣٧، ٣٠، ٢٢، ٢٢، ٢٠، ١٩، ١٣، ٥  
, ٢٠٥، ١٨٧، ١٣٤، ١٢٣، ١١٣، ١١٢، ١١١، ٨٩  
, ٢٢٠، ٢١٠، ٢٠٧  
, ١٠٥، ٧٨، ٥٨، ٢٢، ١٩، ١٧، ١٦  
, ١١٢، ١١٢  
, ١٣٢، ١٣١، ٥١، ٣٢، ٢٨، ١٣٢، ١٣٧، ١٥٧، ١٩٧  
, ٢١  
, ٥٣  
, ١١٩  
**وسائل الإعلام** ١٢٢، ١٢١، ٥١، ٣٢، ٢٨، ١٣٢، ١٣٧، ١٥٧، ١٣٨، ١٢٨، ١٣٧، ١٢٢  
**وسيلة مباشرة** ٢١  
**وضع مقاييس** ٥٣  
**وظيفة مختلفة** ١١٩
- مسألة معقدة** ٦  
**مسايرة الآخرين** ١٢٩، ١٢٨  
**مستوى اللاوعي** ١١٩  
**مشاهدة التليفزيون** ١٣٦  
**مشكلات واضحة** ١٢٢  
**مشكلة صعبة** ٩٣  
**مشكلة معينة** ٩٤  
**مصلحة الشخص** ١٢٥، ١٢٤  
**مصلحة ذاتية** ١١٢، ٧٨  
**مصنفو الأغذية** ١٣٩  
**معتقدات الجماعة** ٣٢  
**معلومات سطحية** ١٢٥  
**مفاهيم سطحية** ٤  
**مفكر مثالي** ٨  
**مفكرون جيدون** ٨  
**مفهوم التفكير النقدي** ١٢  
**مفهوم قوي** ١٢  
**مقاصد متناقضة** ٥٩  
**مقال واحد** ١٣٦  
**مقاييس دقة** ١٤  
**مقاييس نفسية** ٣٠  
**مكاتب التقارير** ١٣١  
**مكسب فكري** ١١  
**ملاحظة التفكير** ٦  
**مميزات شخصية** ٣٠  
**منتجات الإعلام** ١٢٢  
**منظمة الصحة العالمية** ١٣٩  
**مهاجمة التفكير** ١١٦  
**مهارات التحليل** ١٣٢

يمكن للتفكير الانتقادي أن يغير طريقة تفكيرك ويحسن كل جزء من حياتك! الان. وفي ٢٠ يوماً فقط، يمكنك البدء في تحقيق البراعة في تقنيات محددة سهلة التعلم سوف تساعدك على اكتساب الأكاديميات واكتساب الرؤى الثاقبة واتخاذ قرارات ذكى في كل جانب من جوانب حياتك.

ان خبيري التفكير الانتقادي الشهيرين على مستوى العالم - ليندا ايلدرو وريتشارد بول - يوضحان لك كيفية التغلب على عادات التفكير السيئة التي تحدث نتيجة المتلازمة الشخصية او الانفعالات الخارجية عن نطاق السيطرة ... وتوضيح ما تريده حقا ... وادرار ما تجهله ... وطرح أسئلة ذكى ... ومقاومة التلاعب والخداع... والتقييم الانتقادي لما تسمعه من وكلات الإعلانات أو الساسة أو زملائك أو حتى أفراد عائلتك.

ففي كل يوم، سوف تركز على مفهوم محدد للتفكير الانتقادي. وسوف تتعلم استراتيجيات عملية للإضفاء الأفكار القوية إلى نسيج حياتك وفي أنشطتك اليومية الروتينية. و يومياً، سوف تلمس مدى تقدمك - بينما تتحرك بوعي باتجاه اكتساب تركيز أقوى ورؤى أعمق والمزيد من التعقل في أسلوب حياتك.

## تعلم كيفية التفكير بوضوح

### تعلم كيف تفكر لنفسك (باستخدام التفكير المنضبط)

لا تكن منمن يحدث لهم غسيل دماغي من وسائل الإعلام الإخبارية

### تغلب على الجهل والنفاق

لا تسيطر على الآخرين ولا تكن زعيمًا

انظر إلى ما وراء العبارات وإلى الواقع غير المعلن

اخرس الرحمة والمنطق والنزاهة والعدالة في تفكيرك

ميز بين أسئلة الحقيقة والختار والحكم

تحكم في انفعالاتك

تجاوز القلق والمواجهات العدائية ولا تكن لواماً

حافظ على تحسين طريقة تفكيرك. لبقية حياتك!