



# گوریل نام رئی

کریستوفرچ سایمونز و دانیل بریس ابریس

# گوریل نام رئی

کریستوفر، چابریس، ۱۹۳۳م-۱۹۶۶م / Chabris, Christopher F., 1966-۱۹۳۳م.

ساایمونز، دانیل ج. ۱۹۶۹م- ۱۹۶۹م / Simons, Daniel J., 1969-۱۹۶۹م.

گوریل نامرئی / نویسنده کارگردان کریستوفر چابریس و دنیل سایمونز : مترجم عهدیه عبادی :  
ویراستار رامین کریمی . نشر سایالا و شابک: ۷۰۵-۷۱۴-۶۲۲-۹۷۸

عنوان اصلی: The invisible gorilla : and other ways our intuitions deceive us

فروشت: مجموعه مطالعات میان رشته ای، کتابخانه جهان مغز.

موضوع: Memory / Thought and thinking / Perception

موضوع: ادراک - اندیشه و تفکر - حافظه

شناسه افزوده: عبادی، عهدیه، ۱۳۵۷ -، مترجم

رده بندی کنگره: BF ۳۲۱: رده بندی دیوبی: ۱۵۳/۷۴

شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۸۲۷۳۲

گوریل نامرئی: و راه های دیگری که شهود ما فریبمان می دهد  
نویسنده: کریستوفر چابریس و دانیل سایمونز  
مترجم: عهدیه عبادی - ویراستار: رامین کریمی  
مجموعه مطالعات میان رشته ای - کتابخانه جهان مغز  
نوبت چهارم: اول - ۱۴۰۲ - تیرا: ۱۰۰۰ نسخه  
چهارم و صحافی: ترانه - شابک: ۷۰۵-۷۱۴-۶۲۲-۹۷۸  
همه حقوق چاپ و نشر منحصراً برای نشر سایالا و محفوظ است.

نشانی: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، لبافی نژاد غربی  
پلاک ۲۱۱ / واحد ۳ تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۲۸۶۴

۵

در ستایش گوریل ناهمئی

۹

مقدمه

## فصل اول

۱۳

۱. «فکر می‌کنم می‌دیدم»

## فصل دوم

۶۱

۲. مریبی‌ای که خفه می‌گرد

## فصل سوم

۱۰۳

۳. وجه اشتراک شطوفچ بازان باهوش و مجرمان احمق

## فصل چهارم

۱۴۳

۴. آیا باید بیشتر شبیه کارشناس هواشناسی باشیم یا مدیر صندوق پوششی؟

## فصل پنجم

۲۰۱

۵. نتیجه‌گیری شتاب‌زده

## فصل ششم

۲۲۳

۶. به سرعت باهوش شوید!

## نتیجه‌گیری

۲۶۹

افسانه شهود

## ضمائم

۲۹۱

پس‌گفتار

۳۰۷

یادداشت‌ها

## مقدمه

### خطاهای ادراکی روزمره

«سه چیزی فناخت سخت است: فولاد، الماس و شناخت خود.»

-بنجامین فرانکلین، سالنامای ریچارد بیچاره (۱۷۵۰)

حدود دوازده سال پیش، در یکی از کلاس‌های روان‌شناسی که در دانشگاه هاروارد تدریس می‌کردیم، آزمایش ساده‌ای را با دانشجویان انجام دادیم. این آزمایش در کمال شگفتی ما به یکی از مشهورترین آزمایش‌های روان‌شناسی قابلی شده است، در کتاب‌های درسی گنجانده شده و در کلاس‌های روان‌شناسی مقدمه‌مانی در سراسر جهان تدریس می‌شود. همچنین در مجلاتی مانند نیوزویک<sup>1</sup> و نیویورکر<sup>2</sup> و برنامه‌های تلویزیونی از جمله دیتلاین ان‌سی‌سی<sup>3</sup> به تصویر کشیده شده است. حتی در اکسپلوراتوریوم<sup>4</sup> سانفرانسیسکو و موزه‌های دیگر به نمایش گذاشته شده است. دلیل محبوبیت این آزمایش این است که به شکلی طنزآمیز، چیزی غیرمنتظره و عمیق را در مورد ما آشکار می‌کند؛ اینکه جهان خود را چگونه می‌بینیم - و چه چیزهایی را نمی‌بینیم.

با خواندن فصل اول این کتاب می‌توانید اطلاعات کاملی در مورد این آزمایش به دست آورید. ما پس از سال‌ها پژوهش دریافت‌هایم که این آزمایش، اصل کلی‌تری را در مورد نحوه کارکرد ذهن بیان می‌کند. همه ما براین باوریم که می‌توانیم آنچه را که در برابرمان

1. Newsweek

2. The New Yorker

3. Dateline NBC

4. Exploratorium

وجود دارد بینیم، رویدادهای مهم گذشته‌ی خود را به طور دقیق به خاطر بیاوریم، محدودیت‌های دانش خود را درک کنیم و تعیین علت و معلول را به درستی انجام دهیم. اما این باورهای شهودی غالباً اشتباه هستند و محدودیت‌های بسیار مهم توانایی‌های شناختی ما را پنهان می‌کنند.

باید به ما یادآوری شود که هیچ چیزی را از روی ظاهر قضاوت نکنیم، چراکه معمولاً ظاهر بیرونی را تبلیغ دقیقی از ویژگی‌های نادیده و درونی می‌دانیم. باید به ما گفته شود که پس انداز کردن مثل پول درآوردن ارزشمند است، چون معمولاً پول نقد و پس انداز خود را متفاوت می‌بینیم. جملات قصاری مانند این‌ها تا حد زیادی کمک می‌کنند تا از اشتباهاتی که شهود می‌تواند ایجاد کند پرهیزیم. به همین ترتیب، جمله بنجامین فرانکلین<sup>1</sup> در مورد چیزهای بی‌نهایت سخت نشان می‌دهد که باید این باور شهودی که شناخت خوبی از خودمان داریم را مورد تردید قرار دهیم. ما در زندگی خود طوری وانمود می‌کنیم که گویی می‌دانیم کارکرد ذهنمان چگونه است و چرا فشارمان به گونه‌ای است که هست. عجیب اینجاست که بیشتر اوقات واقعاً چیزی نمی‌دانیم.

گوریل نامرنسی کتابی درباره شش خطای ادراکی<sup>2</sup> روزمره است که تأثیری عمیق بر زندگی ما دارد: خطاهای ادراکی توجه، حافظه، اعتماد به نفس، دانش، علت و پتانسیل. این‌ها باورهای تحریف شده‌ی ما در مورد ذهن خودمان هستند که نه فقط اشتباه، بلکه به طرز خطرناکی اشتباه هستند. اینکه این خطاهای ادراکی چه موقعی و به چه دلیل بر ما تأثیر می‌گذارند، چه پیامدهایی برای امور انسانی دارند و چگونه می‌توان بر تأثیر آن‌ها غلبه کرد یا آن را به حداقل رساند، از جمله مواردی است که در این کتاب بررسی خواهیم کرد. دلیل استفاده ما از کلمه «خطاهای ادراکی»، تشبیه آگاهانه آن به خطاهای ادراکی دیداری مانند پلکان بی‌پایان مشهور موریس اشر<sup>3</sup> است: شما با دیدن این تصویر، حتی پس از اینکه متوجه می‌شوید که چیزی در مورد آن به کلی نادرست است، باز هم نمی‌توانید هر بخش جداگانه را به صورت یک پلکان واقعی تبینید. خطاهای ادراکی روزمره نیز به همین شکل پایدار هستند؛ حتی پس از پی بردن به نادرستی باورها و شهودمان،

1. Benjamin Franklin

2. illusion

3. M. C. Escher

سرسختانه در برابر تغییر آنها مقاومت می‌کنیم. ما آنها را از این جهت خطاهای ادراکی روزمره می‌نامیم که واقعاً به صورت روزانه بر رفتار و عملکرد ما تأثیر می‌گذارند. هر بار که موقع رانندگی با تلفن همراه صحبت می‌کنیم و در عین حال براین باوریم که توجه کافی به جاده داریم، تحت تأثیر یکی از این خطاهای ادراکی قرار گرفته‌ایم. هر بار که تصور می‌کنیم کسی که گذشته خود را اشتباه به یاد می‌آورد دروغ می‌گوییم، تسلیم یک خطای ادراکی شده‌ایم. هر بار که رهبری را برای یک تیم انتخاب می‌کنیم که بیشترین اعتماد به نفس را نشان می‌دهد، تحت تأثیر یک خطای ادراکی قرار گرفته‌ایم. هر بار که پروژه جدیدی را با این اطمینان که می‌دانیم تکمیل آن چه مدت به طول می‌انجامد شروع می‌کنیم، دچار یک خطای ادراکی هستیم. در واقع تقریباً هیچ حوزه‌ای از رفتارهای انسانی مصون از خطاهای ادراکی روزمره نیست.

ما به عنوان استادانی که از راه طراحی و اجرای آزمایش‌های روان‌شناسی گذران زندگی می‌کنیم، دریافت‌هایم که باه طالعه هر چه بیشتر ماهیت ذهن، تأثیر این خطاهای ادراکی را در زندگی خود بیشتر می‌بینیم. سعادتمندی توانید همین نوع دید ماوراء‌الطبیعت را در زندگی خود داشته باشید. پس از خواندن این کتاب، این توانایی را خواهید داشت که نگاهی به پشت پرده بیندازید و چرخ‌دنده‌های ریز‌حالم برافکار و باورهای خود را ببینید. وقتی خطاهای ادراکی روزمره را بشناسید، دنیا را متفاوت خواهید دید و تفکر واضح‌تری درباره آن خواهید داشت. خواهید دید که چگونه خطاهای ادراکی برافکار و اعمال شما و همچنین بر رفتارهای اطرافیان شما تأثیر می‌گذارند و وقتی روزنامه‌نگاران، مدیران، تبلیغ‌کنندگان و سیاستمداران در تلاش برای ایجاد ابهام یا مقاعدسازی، از خطاهای ادراکی سوء استفاده - آگاهانه یا تصادفی - می‌کنند، متوجه خواهید شد. آشنایی با خطاهای ادراکی روزمره باعث می‌شود بتوانید با در نظر گرفتن محدودیت‌ها و توانایی‌های واقعی ذهنتان، روش زندگی خود را از نو تنظیم کنید. حتی ممکن است با هدف سرگرمی و سودجویی، به راه‌هایی برای بهره‌برداری از این بینش دست یابید. در نهایت، با کنار زدن پرده‌هایی که درک ما از خودمان و جهان را مخدوش می‌کنند، خواهید توانست - شاید برای اولین بار - با واقعیت ارتباط برقرار کنید.