

جوامع بشری برای حل مشکلات خود به مسائل جدید اسلام نیاز پیدا کند. علمای بزرگوار اسلام از هم اکنون باید برای این موضوع فکری کنند.^۱

فرایند شناخت اجتماعی

دکتر حسین شکرکن

مقدمه

درباره مردم چگونه می‌اندیشیم؟ به چه چیزهایی از آنان توجه می‌کنیم و چه چیزهایی را در مورد آنان به یاد می‌آوریم؟ اطلاعات مربوط به مردم چگونه در حافظه ما نمایانده می‌شود؟ آیا برداشتهای ما از دیگران عموماً صحیح و دقیقتند، یا اینکه مرتكب لغزش‌های خاصی می‌شویم؟ چگونه اطلاعات مربوط به دیگران بر قضاوهای ما نسبت به آنان و بر تعامل و آمیزش ما با آنان تأثیر می‌گذارد؟

در سالهای اخیر روان‌شناسان اجتماعی، به راههایی بیشتر توجه کرده‌اند که بر اساس آنها مردم اطلاعات درباره دیگران را دسته‌بندی می‌کنند، در حافظه می‌اندوزند و بر پایه این ژاطلاعات در خصوص آنان به داوری می‌پردازنند. این پرسشها و فرایندها، بخشی از قلمرو شناخت اجتماعی به شمار می‌آیند. (بارون و بیرن،^۲ ۱۹۸۷)

شناخت اجتماعی مستلزم است بر مطالعه و بررسی این موضوع که مردم چگونه به تفسیر اطلاعات مربوط به دیگران یعنی «دنیای اجتماعی» می‌پردازند؟ چگونه این اطلاعات را تجزیه و تحلیل می‌کنند و چگونه آن را به یاد می‌آورند و به کار می‌بندند.

شناخت اجتماعی سه جنبه متفاوت و در عین حال وابسته را در بر می‌گیرد.

نخستین جنبه به «ساختار دانش اجتماعی» مربوط است. این جنبه معرف روشهایی است که بر اساس آنها در خصوص ساختار دانش اجتماعی، یعنی چیستی مقوله‌های شناخت اجتماعی می‌اندیشیم.

جنبه دوم به پرسش «چگونگی» توجه دارد. یعنی چگونه در خصوص دیگران به تفکر می‌پردازیم؟ چگونه مقوله‌های شناخت اجتماعی عمل می‌کنند؟ و چگونه به خبرپردازی یا پردازش اطلاعات مربوط به شناخت اجتماعی مبادرت می‌ورزیم؟

این جنبه در برگیرنده دو بخش است. بخش نخست از فرایند

بحث درباره حاکمیت اسلامی، تنها بحث در محور اصلی و عمدۀ آن نیست، بلکه پس از مسلم گرفتن محور «ولايت مطلقة فقيه» تازه نوبت به بحث درباره اجزا و اركان بسياري مى رسد که در ساختار حاکمیت اسلامی نقش دارد، و تنظیم همه آنها الگویی مفصل و همه جانبه را می طبلد. در يك جمله سربسته به اين مطلب بسيار مهم هم اشاره کنم که اطلاق ولايت فقيه هرگز نمي تواند به معنى نفي سистем‌سازی ديني در عرصه سياسي تلقى شود، بلکه با اين پيشفرض که در دنيا امروز هيچ الگويی از حاکمیت نمي تواند غير منسجم و نظام نياfته باشد، اين اطلاق در جرم با عناصر ديني و عقلاني تشکيل دهنده ساختار حاکمیت اسلامی همراه خواهد بود. خلاصه کnim، گرچه حکومت اسلامی در جهان امروز، در قالب فلسفة سياسي نسبتاً جامعی پرورده و ارائه نشده است، اما تا زمانیکه دموکراسی غرب بر اصول مذکور استوار است و با اهمال و مسامحة کامل از کنار ابهامات و اشكالات عقلانی خود می‌گذرد، بنظر نمي رسد بتوان آن را با هيچ فرضی از حاکمیت اسلامی سازگار نمود. بر دانشمندان اسلامی است که در جهت ترسیم مدلی پوپا و فعال و دارای مزیت عقلانی همه جانبه از حاکمیت اسلامی، فارغ از لفاظی درباره دموکراسی و ليبراليسم ونظائر آن، بکوشند. برای جامعه اسلامی و حاکمیت دینی چه فرقی می‌کند که فلسفة سياسي اش با مزاج متلون و دائم التحول غربیان سازگار افتاد و یا اینکه ناسازگار در آید. آنچه مهم است، تدوین حاکمیت اسلامی و فلسفة سياسي اسلام بر پایه محکم ترین و دقیق ترین فهم دینی است. اين فلسفة سياسي به هر تقدیر باید، برای امتداد ولايت الهی در جامعه اسلامی و ساختار سياسي آن تفسير روشنی داشته باشد، و قبل از هر چيز جايگاه وحی را در نهادها و رفتار سياسي تبيين کند. و در هر حال در كلیت حوزه اندیشه اسلامی، گمان نمي رود محوريت «ولايت» در فلسفة سياسي اسلام قابل اغماس باشد، چه ولايت فقيه از منظر فقهی پذيرفته شود و چه پذيرفته نشود، و چه مذهب شيعه را ملاک قرار دهيم و یا اينکه ديگر مذاهب اسلامی را برگزیده باشيم. طبیعی است که اگر محوريت ولايت به عنوان مبنا و پایه حاکمیت اسلامی اثبات شد، در آن صورت فقاها در کنار ديگر شرایط، لازم و حتمی خواهد بود. در اين زمينه در مقالات ديگري به بحث خواهيم پرداخت.

والسلام

۱- مجموعه رهنمودهای امام خمینی (صحیفه نور) جلد ۲۱ / ص ۱۰۰

2- Baron and Byrne

می پردازیم، مجموعه‌ای از ویژگیها، به ذهن متبار می شود. ممکن است بعضی از این ویژگیها با احتمال بیشتر و برخی کمتر در مقوله مورد نظر یافت شوند.

نمونه‌های متعارف می توانند هم در ارتباط با افراد و هم در مورد موقعیتها باشند (کانتور، میشل و شوارتز،^۴ ۱۹۸۲؛ شوت، کنریک و سادالا،^۵ ۱۹۸۵). بدین‌سان، می توان مجموعه خاصی از ویژگیها را با زمین فوتبال، تالار نمایش، خوابگاه دانشجویی و... مربوط ساخت.

نمونه‌های متعارف می توانند در سطوح متفاوتی از دسته‌بندی عمل کنند. بدین ترتیب، در زیر عنوان کلی "برونگرایی" می توان فردی "شوخ طبع" و نیز در سطحی ویژه‌تر، ممکن است انواع متفاوتی از افراد "شوخ طبع" را تصور کرد. از قبیل دلکش سیرک، هنرپیشه فیلمها یا نمایش‌های کمدی، فرزی لطیفه‌گو در خوابگاه دانشجویی و غیره. یکی از تکالیف روان‌شناسان اجتماعی شناختی، تعیین این موضوع است که کدامیک از این سطوح در ادراک مردم بیشترین اهمیت را حائز است و اینکه مردم به طبقه‌بندی دیگران در کدام سطح تمایل دارند؟

نکته اساسی در اینجا این است که ذهن انسان در بردارنده آمیزه‌ای بی‌نظم از واقعیت‌های منفک و جداگانه در خصوص اشیای موجود در جهان نیست، بلکه محتوای خود را به گونه‌ای ماهرانه و دقیق سازمان می‌دهد. طرحواره‌ها و نمونه‌های متعارف ابزارهایی هستند که ذهن انسان برای سازماندهی اطلاعات بسیاری که با آنها مواجه است به کار می‌برد.

ب) طرحواره

دو مین مفاهیم اساسی فرایند شناخت اجتماعی مفهوم «طرحواره»^۶ است. طرحواره عبارت است از مجموعه سازمان یافته‌ای از باورها و احساسات که فرد نسبت به چیز مشخصی دارد. به بیان دیگر، طرحواره هیأت سازمان یافته‌ای داشت که از تجربه گذشته ما نشأت می‌گیرد و ما از آن برای تفسیر تجربه فعلی خود استفاده می‌کنیم (دیوکس و رایتسمن،^۷ ۱۹۸۸).

تصورات قالبی،^۸ تصورات از پیش ساخته، و تعمیمهای^۹ در زمرة طرحواره‌ها به شمار می‌آیند. تصور قالبی، طرحواره‌ای است در خصوص عضوی از یک گروه مشخص (هامیلتون،^{۱۰} ۱۹۷۹-۱۹۸۱). این نوع بسیاری از طرحواره‌ها از جمله طرحواره‌های مربوط به خود،

1- Nisbettte and Wilson

2- prototype

3- Cantor

4- Cantor, Mischel and Schwartz

5- Schutte, Kenrik and Sadalla

6- schema

7- Deaux and Wrightsman

8- stereotypes

9- preconceptions

10- generalizations

11- Hamilton

خبرپردازی دنیای اجتماعی سخن به میان می‌آورد و بخش دوم پاره‌ای از «قواعد اکتشافی» را که مردم در جریان فرایند خبرپردازی مورد استفاده قرار می‌دهند و نیز مغالطه‌ها، خطاهای و سوگیریها یا غرض ورزی‌ها را که در خلال این فرایند مرتکب می‌شوند، مورد بحث و بررسی قرار می‌دهد.

جنبه سوم شناخت اجتماعی به پرسش «چرایی» می‌پردازد. این جنبه تشریح «اسناد علیّ» یعنی فرایند تبیین یا استنباط علل رویدادها یا رفتار مردم را بر اساس مشاهده ظاهری آنها وجهه همت خود قرار داده است.

در چند سال اخیر در خصوص جنبه‌های سه‌گانه شناخت اجتماعی، مطالب بسیاری تهیه و تدوین شده، نظریه‌های مختلفی به وجود آمده، و آزمایش‌های علمی متعددی انجام گرفته است. بحث و بررسی درباره همه این مطالب، نظریه‌ها و آزمایشها - هرچند به اجمال - از حوصله نوشتار حاضر خارج است. از این‌رو، در اینجا تنها به بیان برخی مطالب اساسی و برگزیده در خصوص دو جنبه نخست شناخت اجتماعی، یعنی «ساختار» و «چگونگی» حصول شناخت اجتماعی اکتفا می‌کنیم. پیش از پرداختن به مطلب اصلی، اشاره به دو واقعیت اساسی در خصوص شناخت اجتماعی ضرورت دارد. واقعیت اساسی نخست مربوط به حجم بسیار یا گرانبایری اطلاعات شناخت اجتماعی است. انسان در هر لحظه با صدھا محرك اجتماعی مواجه است و اذهان انسانهای بهنجار از توجه به همه اطلاعاتی که با آنها مواجه می‌شوند عاجزند.

دیگر واقعیت اساسی شناخت اجتماعی این است که مردم اغلب از فرایندهای ذهنی خود ناآگاهند.

«نسبت» و «ویلسون»^۱ (۱۹۷۷) بر اساس یافته‌های آزمایش‌های خود اظهار می‌دارند که مردم به طور کلی از ارائه دلایل متقن برای نحوه رفتار خود ناتوانند و نیز هنگامی که به تبیین رفتار خود می‌پردازند، تبیینهای آنان اغلب ناصواب است. به همین جهت محققان شناخت اجتماعی برای درک این مطلب که ذهن انسان چگونه به دنیای اجتماعی معنا می‌بخشد، مجبورند مطالعات آزمایشی پیچیده و مفصلی را تداری بینند.

۱) ساختار شناخت اجتماعی الف) نمونه متعارف

نخستین مفهوم مشخص برای تشریح دسته‌بندی دانش اجتماعی به «نمونه متعارف»^۲ موسوم است. نمونه متعارف عبارت است از مجموعه‌ای انتزاعی از ویژگیها که معمولاً با اعضای یک مقوله ارتباط دارند، به طوری که به هر ویژگی بر حسب میزان ارتباط آن با مقوله مورد نظر وزن و اهمیت داده می‌شود (کانتور،^۳ ۱۹۸۱، ص ۲۷). به بیان دیگر، برای هر مورد خاصی، مثلاً پژوهش که در خصوص آن به تفکر

و برونداد، اتفاق می‌افتد. هدف ما در اینجا این است که نقش طرحواره‌ها را در هدایت خبرپردازی شناخت اجتماعی آشکار سازیم. طرحواره‌ها بر مراحل عمدهٔ فرایند خبرپردازی شناخت اجتماعی یعنی توجه^۱، رمزگذاری و بازیابی تأثیر می‌گذارند. «توجه» به آنچه که مورد ملاحظه قرار می‌گیرد، اشاره دارد. «رمزگذاری» به آنچه که در حافظه اندوخته می‌شود اطلاق می‌گردد. «بازیابی» (به معنای بازیابی از مخزن حافظه) به آنچه که به راستی بعداً به یاد می‌آید، گفته می‌شود.

اصل اساسی در ارتباط با فرایند خبرپردازی این است که در اثنای هر یک از مراحل، بخشی از اطلاعات از دست می‌رود. به بیان دیگر، ما تنها به بخشی کوچک از جهانی که با آن مواجهیم، توجه می‌کنیم. از آنچه که بدان توجه می‌کنیم، تنها بخش کوچکی را رمزگذاری می‌کنیم. یعنی به حافظه می‌سپاریم و سرانجام، تنها بخشی از آنچه را که قبلاً به حافظه سپرده‌ایم، باز یافته و به خاطر می‌آوریم.

به دیگر سخن، از میان تمام چیزهای ممکنی که می‌توانند مورد "توجه، رمزگذاری و بازیابی" قرار گیرند، دست به گزینش می‌زنیم. لیکن این انتخاب تصادفی نیست، بلکه ذهن، شیوه‌هایی برای انتخاب خود دارد که بر اساس آنها تعیین می‌کند چه چیزی مورد توجه قرار گیرد و یا به یاد آورده شود. در اینجاست که طرحواره‌ها وارد عمل می‌شوند. طرحواره‌ها پردازش انتخابی اطلاعات اجتماعی را هدایت می‌کنند. در واقع، طرحواره‌ها از جمله سلاحهای عمدهٔ ذهن برای سازگاری با گرانباری اطلاعاتند. لیکن، طرحواره‌ها صرفاً به عنوان "صفیهای شناختی"^۹ عمل نمی‌کنند؛ بلکه، علاوه بر آن، به ایفای نقش فعلی در تغییر یا تحریف اطلاعات ورودی (یا دست کم، در فهم و درک ما از آنها)، در پرکردن شکافهایی که در چنین دروندادهایی وجود دارد، و به طور کلی، در شکل دهی به فهم و دریافت ما از جهان اجتماعی می‌پردازند. پاره‌ای از تأثیرات عمدهٔ طرحواره‌ها را بر مراحل عمدهٔ پردازش اطلاعات مربوط به شناخت اجتماعی، یعنی توجه، رمزگذاری، و بازیابی به اجمال در زیر می‌آوریم.

- توجه

در فرایند پردازش اطلاعات، توجه پیش از رمزگذاری و بازیابی رخ می‌دهد. بدینهی است تا به چیزی توجه نشود، نمی‌توان آن را به یاد آورد. مشکلترين مراحله از ميان مراحل سه گانه فوق برای مطالعه، مرحله توجه است. اين اشکال بدین دليل است که تحقیق در اين مورد که چیزی اصلاً مورد توجه قرار نگرفته یا اينکه مورد توجه قرار گرفته، لیکن

مربوط به شخص، مربوط به نقش، و مربوط به رويداد وجود دارد. اینک به توضیح مختصر هر يك از اين طرحواره‌ها می‌پردازیم.

- طرحواره‌های مربوط به خود. «خود» از دیدگاه شناخت اجتماعی، طرحواره‌ای است که ما را در خبرپردازی ياري می‌رساند. به بیان دیگر، "خود" چیزی است که ما را در تفسیر رویدادهای مشخص و فهم و دریافت معانی ضمنی آنها کمک می‌کند. نتایج آزمایش محققانی چون راجرز، کوئی پر و کرکر^۱ (۱۹۷۷) گویای آن است که طرحواره مربوط به خود، عملی قوی در شیوه‌ای است که مردم، جهان اجتماعی خویش را درک می‌کنند. رویدادهایی که به خود مربوط می‌شوند توجه بیشتری را جلب می‌کنند، تفکر بیشتری را موجب می‌گردند و بهتر از سایر رویدادها و حوادث به یاد می‌آیند.

محققان دیگر به مطالعه این مطلب پرداخته‌اند که طرحواره‌های مربوط به خود چگونه نحوهٔ شکل‌گیری برداشت‌هایمان از افراد دیگر را تعیین می‌کنند (مارکوس و اسمیت^۲، ۱۹۸۲) و چگونه طرحواره‌های مربوط به خود افراد افسرده، از طرحواره‌های مربوط به خود افراد بهنجار متفاوتند. مثلاً، آلوی و ابرامسون^۳ (۱۹۷۹) نشان داده‌اند که داوریهای افراد افسرده در خصوص موفقیت یا شکست خود، از داوریهای افراد بهنجار صحیحتر است. لیکن قضاوت آنان در خصوص افراد دیگر با تحریف همراه است (مارتین، ابرامسون و آلوی^۴، ۱۹۸۴).

- طرحواره‌های مربوط به شخص و مربوط به نقش. ما برای هر کس که او را به خوبی می‌شناسیم، طرحواره‌ای داریم که آگاهیها و احساسات ما را در مورد وی سازمان می‌دهد. گاهی فردی به گونه‌ای رفتار می‌کند که شما را به شگفتی می‌اندازد، در حالی که اگر همان رفتار از فرد دیگری سر بزند، چندان متعجب نمی‌شوید. طرحواره مربوط به نقش، مجموعه‌ای سازمان یافته از انتظارات است در این مورد که از افراد در سمت‌های معین چه رفتارهایی انتظار می‌رود (مثلاً پدر، مادر، پزشک، معلم و غیره).

- طرحواره‌های مربوط به رویداد. در مورد روال طبیعی رویدادها در موقعیتهای مختلف آشنا نیز باورها و اعتقادات سازمان یافته‌ای داریم. این باورهای سازمان یافته به طرحواره مربوط به رویداد یا "متن رویداد"^۵ موسومند. طرحواره مربوط به یک رویداد، به عنوان مثال طرحواره مربوط به رویداد امتحان، ما را قادر می‌سازد تا آنچه را که در ارتباط با آن اتفاق خواهد افتاد، پیش‌بینی کنیم. طرحواره‌های مربوط به رویداد اغلب می‌توانند کاملاً مشخص و مفصل باشند.

(۲) چگونگی حصول شناخت اجتماعی الف) فرایند خبرپردازی در شناخت اجتماعی و نقش طرحواره‌ها در آن

این فرایند، به طور کلی، مشتمل بر اعمال شناخت و ادراکی است که در اثنای مراحل درونداد، رمزگذاری^۶، اندوزش، بازیابی^۷، رمزگشایی،

1- R Rogers, Kuiper and Kirker

2- Markus and Smith

3- Alloy and Abramson

4- Martin, Abramson and Alloy

5- script

6- encoding

7- retviewa

8- attention

9- cognitive filters

می داد همان دانش آموز در منطقه‌ای متعلق به طبقه اجتماعی متوسط به بالا سکونت دارد و در مدرسه‌ای مجهز، به تحصیل مشغول است والدین او تحصیلات عالیه دارند. نیمی از هر یک از دو گروه آزمودنی فقط بخش اول نوار ویدئویی را تماشا کردند، یعنی تنها در معرض تصور قالبی مورد نظر قرار گرفتند. نیم دیگر هر یک از دو گروه آزمودنی، قسمت دوم فیلم را نیز دیدند. بدین‌سان، جمعاً چهار گروه آزمودنی در این آزمایش شرکت داشتند: ۱) گروهی که فقط بخش نخست نوع اول فیلم ویدئو را تماشا کردند، ۲) گروهی که علاوه بر تماشای بخش نخست نوع اول، بخش دوم آن را نیز تماشا کردند، ۳) گروهی که فقط بخش نخست نوع دوم را تماشا کردند، و ۴) سرانجام گروهی که علاوه بر تماشای بخش نخست نوع دوم بخش دوم آن را نیز تماشا کردند. بخش دوم نوار ویدئو تنها یک نوع داشت و صرفاً نشان می‌داد که دانش آموز مزبور در حال پاسخ دادن به امتحان شفافی متشكل از موضوعات مختلف است. سوالات مشتمل بودند بر سؤالات دشوار و آسان و دانش آموز مزبور به برخی از این دو دسته سؤال پاسخ درست و به بعضی دیگر پاسخ نادرست داد.

نتایج این آزمایش نشان داد که آزمودنیهایی که تنها در معرض تصور قالبی مورد نظر قرار گرفته بودند (فقط بخش نخست نوار ویدئو را دیده بودند) از عملکرد تحصیلی دانش آموز مزبور برآورده متفاوتی به عمل نیاورند، لیکن هنگامی که تصور قالبی مورد نظر با شواهد دیگر همراه شد (آزمودنیهای گروههای ۲ و ۴ بالا) برآوردهای آزمودنیها از عملکرد تحصیلی آن دانش آموز تأثیر گذاشت. هر چند بخش دوم نوار ویدئو برای هر دو گروه آزمودنی که آن را تماشا کردند، یکسان بود. به بیان دیگر، آزمودنیهایی که بخش نخست نوار ویدئو برایشان محله و مدرسه فقیرنشین را نشان داده بود (گروه ۲)، عملکرد تحصیلی پایینتری برای آن دانش آموز پیش‌بینی کردند تا آزمودنیهای گروه دیگر (گروه ۴) که محله و مدرسه دانش آموز مرده را تماشا کرده بودند. بینیم در ذهن این دو دسته آزمودنی (گروه ۲ و ۴) چه گذشته است. آگاهی از طبقه اجتماعی دانش آموز، تصورات قالبی آزمودنیها را در خصوص رابطه میان طبقه اجتماعی و عملکرد تحصیلی فعال ساخت. این طرحواره‌ها گمانهایی را در این خصوص که تعلق به طبقه اجتماعی پایینتر ممکن است با عملکرد تحصیلی نامطلوب همراه باشد به وجود آورد. با وجود این، آزمودنیهای گروه اول به این نتیجه گیری تمایل نداشتند که آن دانش آموز از لحاظ عملکرد تحصیلی صرفاً به دلیل طبقه اجتماعية خود پایین است، لیکن این گمان در آنان وجود داشت. اگر اطلاعات بیشتری در مورد آن دانش آموز به دست نمی‌آورند صرفاً بر اساس این گمانها او را درجه‌بندی مطلوب یا نامطلوب نمی‌کردند. کسب اطلاعات بیشتر، به گمانهای مبنی بر طرحواره‌های آزمودنیها، آشکارا این امکان را داد که

فراموش شده است، آسان نیست. با وجود این، در خصوص نحوه‌ای که طرحواره‌ها، فرایند توجه را هدایت می‌کنند شواهدی موجود است. یک طرحواره بیانگر چیزهایی است که مورد انتظارند. بنابر این، چیزهایی که با این انتظارات مغایرت بسیار دارند برجستگی پیدا می‌کنند. مثلاً، در یک مراسم عروسی انتظار می‌رود که افراد شاد و خندان باشند، حال اگر کسی در چنین موقعیتی با صدای بلند گریه سردهد، مورد توجه قرار می‌گیرد؛ زیرا طرحواره مربوط به جشن عروسی مبین این است که مردم در چنین موقعیتی باید شاد و خندان باشند.

از سوی دیگر، اثر احتمالی دیگر طرحواره‌ها بر «توجه» این است که شخص آنچه را که با طرحواره مربوط مناسب نیست، مورد توجه قرار نمی‌دهد. تحقیقات اخیر بر این موضوع متمرکز بوده است که چه عاملی مردم را وامی دارد تا به اشیا توجه کند یا آنچه را که با طرحواره‌ها یشان هماهنگ نیست مورد غفلت قرار دهد؟ به عنوان مثال، هر چه به شخصی وابسته‌تر باشیم، به دقایق رفتار وی توجه بیشتری می‌کنیم و انحرافات وی را از طرحواره مربوط بهتر تشخیص می‌دهیم (اربر و فیسک^۱، ۱۹۸۴). بدین‌سان، ممکن است به رفتار اندک غیر معمول فردی که با وی آشنایی چندانی ندارید کمتر توجه کنید تا به رفتار به همان اندازه غیر معمول رئیستان.

- رمزگذاری

همه چیزهایی که مورد توجه قرار می‌گیرند به حافظه سپرده نمی‌شوند. در تمام موارد، توجه، به رمزگذاری منجر نمی‌شود. به بیان عامیانه، بیشتر اطلاعات از یک گوش وارد و از گوش دیگر خارج می‌شوند. طرحواره‌ها برآنچه که رمزگذاری می‌شود نیز تأثیر نیرومندی دارند.

نقش طرحواره‌ها در رمزگذاری گزیده در مطالعه‌ای با طرحی مطلوب توسط دارلی و گروس^۲ (۱۹۸۳) نشان داده شده است. طرحواره‌هایی که این محققان مورد استفاده قرار دادند، تصورات قالبی بود.

دارلی و گروس تصویر قالبی بویژه متداولی مبنی بر اینکه کودکان واجد وضع اجتماعی - اقتصادی پایین در مقایسه با کودکان خانواده‌های ثروتمند، عملکرد تحصیلی ضعیف دارند را به کار گرفتند. در این آزمایش، آزمودنیها نواری ویدئویی از یک دانش آموز سال چهارم تماشا کردند. پس از تماشای این نوار از آزمودنیها خواسته شد تا عملکرد تحصیلی این دانش آموز را برآورده کنند. بخش نخست نوار، خانه و مدرسه دانش آموز مذکور را نشان می‌داد. از بخش نخست نوار، دو نوع متفاوت تهیه شده بود. نیمی از آزمودنیها فیلمی را تماشا کردند که دانش آموز مزبور را از محله و مدرسه‌ای فقیرنشین نشان می‌داد که نشان او بی‌سواد بودند. نیم دیگر آزمودنیها فیلمی را تماشا کردند که نشان

قبل از اجرای برنامه، هر دو گروه، سطح مهارت‌های مطالعه خود را عیناً یکسان دانستند پس از اتمام برنامه نیز هر دو گروه مهارت‌های مطالعه خود را تقریباً یکسان درجه‌بندی کردند. لیکن هنگامی که از آنان خواسته شد تا درجه‌بندیهای اولیه خود را از مهارت‌های مطالعه خویش به یاد آورند، تفاوت معنی‌داری میان این دو گروه ظاهر شد. آزمودنیهای شرکت کننده در این برنامه گزارش دادند که پیش از شرکت در برنامه، مهارت‌های مطالعه ضعیفتری داشته‌اند. به بیان دیگر، برنامه مهارت‌های مطالعه، درجه‌بندی شرکت کنندگان را از مهارت‌های فعلیشان افزایش نداد، لیکن درجه‌بندی آنان را از مهارت‌های خود پیش از شرکت در برنامه کاهش داد. تبیین این یافته‌ها این است که طرحواره مربوط به رویداد شرکت کنندگان، مبین این است که برنامه بهبود مهارت‌های مطالعه، مهارت‌های مطالعه آنان را بهبود خواهد بخشید. به همین جهت برغم بی اثر بودن این برنامه، خود را مقاعده ساخته بودند که مهارت‌های مطالعه آنان بهبود یافته است. این کار را با مبالغه در خصوص ضعف مهارت‌های مطالعه خویش، پیش از شرکت در برنامه انجام دادند.

یافته دیگری از مطالعه کنووی و راس (۱۹۸۴) گویای این است که چگونه طرحواره‌ها بازیابی را چهار تحریف می‌سازند. درست پس از اتمام برنامه، گروه آزمایشی در مقایسه با گروه گواه، کسب نمره‌های بهتری را انتظار داشت، چون طرحواره مربوط به این رویداد بهبود نمره‌ها را القا می‌کرد. لیکن این انتظارات تأیید نشد، زیرا نمره‌های گروه آزمایشی از نمره‌های گروه گواه بهتر نبود. با وجود این، هنگامی که شش ماه بعد با آنها تماس گرفته شد و درخواست گردید تا نمره‌های خود را به یاد آورند، شرکت کنندگان در برنامه (به گونه‌ای نادرست) در مقایسه با گروه گواه نمره‌های بالاتری را به یاد آوردن. از طرحواره مربوط به رویداد آنان چنین برمنی آمد که نمره آنها پس از شرکت در برنامه مهارت‌های مطالعه باید بهبود حاصل کند و این همان چیزی است که به زعم آنان اتفاق افتاده بود. تنها مشکل این بود که در واقع امر هیچ چیز اتفاق نیفتاده بود.

ب) میانبرهای ذهنی

پیش از این اشاره کردیم که یکی از واقعیت‌های اساسی در شناخت اجتماعی حجم انبوه یا گرانباری اطلاعاتی است که آدمی با آن مواجه است. اینک می‌خواهیم به میانبرهای اشاره کنیم که ذهن ما برای کاهش انبوه اطلاعات و معنا بخشیدن به زندگی اجتماعی به کار می‌برد. این میانبرهای راهبردها یا استراتژیهای شناختی^۲ نیز نامیده می‌شوند، باید دو مشخصه را دارا باشند تا بتوانند مورد استفاده قرار گیرند. اولاً، باید راه سریع و ساده‌ای جهت اقدام در مورد اطلاعات اجتماعی فراهم کنند. ثانیاً، باید در اکثر اوقات به نحوی موّجه، صحّت داشته باشند.

عملکرد تحصیلی او را به شیوه‌ای مغرضانه و سوگیرانه رمزگذاری کنند. آزمودنیهایی که تصور می‌کردند آن دانش‌آموز متعلق به طبقه اجتماعی پایین است (گروه ۲) بیشتر پاسخهای نادرست وی را رمزگذاری کردند، و بر عکس، آزمودنیهایی که می‌پنداشتند دانش‌آموز مزبور به طبقه اجتماعی بالا تعلق دارد (گروه ۴) بیشتر پاسخهای درست او را رمزگذاری کردند. بدین‌سان، شواهد یکسانی، یعنی دیدن فیلم ویدئویی دانش‌آموزی که به پرسش‌های یکسانی پاسخ می‌گفت، در نتیجه رمزگذاری گزیده به نتیجه گیریهای متفاوتی انجامید.

پس، به طور کلی، طرحواره‌ها آنچه را که باید به حافظه سپرده شود، مشخص می‌سازند. در بسیاری از موارد، مردم آن اطلاعات را رمزگذاری می‌کنند که به بهترین وجه با طرحواره مربوط آنان متناسبند. با وجود این، همانطور که قبل از تذکر شدیم، گاهی اوقات اطلاعاتی که به گونه‌ای واضح و مشخص با طرحواره مربوط ماست مغایرند نیز رمزگذاری می‌شوند.

بازیابی

سرانجام طرحواره‌ها بر آنچه که در موقع خاصی از حافظه بازیابی می‌شود و به خاطر می‌آید نیز تأثیر می‌گذارند. ذهن ما از تمام اطلاعاتی که در حافظه رمزگذاری کرده‌ایم، تنها بعضی را بر می‌گزیند و برخی را نیز به منظور هماهنگی با طرحواره‌ای که در آن لحظه فعال است، تحریف می‌کند. بازیابی «انتخابی» و «تحریفی» در آزمایشی توسط کنووی و راس (۱۹۸۴) نشان داده شده است.

این محققتان، تحقیق در این باب را با بررسی برنامه‌ای برای بهبود مهارت‌های مطالعه در دانشگاه خود آغاز کردند. شواهد عینی برای این گونه برنامه‌ها دست کم از لحاظ بهبود در نمره‌های دانشجویانی که در آنها شرکت کرده در مقایسه با نمره‌های دانشجویانی که شرکت نکرده‌اند موفقیت یا تأثیری نشان نداده‌اند. لیکن به رغم نتایج بدست آمده، شرکت کنندگان در چنین برنامه‌هایی اغلب ادعای می‌کنند که این برنامه‌ها برای آنان مفید بوده‌اند. بدین‌سان، میان شواهد عینی و شواهد ذهنی در خصوص تأثیر این برنامه‌ها تفاوت وجود دارد.

کنووی و راس چنین فرض کردند که مردم در خصوص شرکت در یک برنامه بهبود مهارت‌های مطالعه یک طرحواره مربوط به رویداد دارند، و بخشی از این طرحواره حاکی از آن است که این برنامه‌ها مهارت‌های مطالعه فرد را بهبود می‌بخشند. بنابر این، این طرحواره‌ها ممکن است یادآوری گزیده و تحریف شده‌ای ایجاد کنند.

شرکت کنندگان در برنامه بهبود مهارت‌های مطالعه، گروه آزمایشی آزمایش کنووی و راس را تشکیل می‌دادند. آنها مهارت‌های مطالعه خود را قبل و بعد از شرکت در آن برنامه درجه‌بندی کردند. گروه گواه که از فهرست انتظار برای شرکت در همان برنامه انتخاب شده بود، نیز مهارت‌های مطالعه خود را درجه‌بندی کرد. همان‌گونه که انتظار می‌رفت،

است که وحشت مردم از تصادف کردن به نحو فاحشی با نرخهای حقیقی پایه مربوط به تصادفات مغاییرت دارد. مثلاً، ترس مردم از مسافرت با هواپیما خیلی بیشتر از ترس مسافرت با اتومبیل است، با اینکه آشکارا هواپیما وسیله مطمئنتری برای مسافرت می‌باشد.

- قاعده اکتشافی دسترسی پذیری^۹

قاعده اکتشافی دسترسی پذیری حاکی از این است که مردم بر اساس اطلاعاتی که به آسانی به خاطر می‌آید، قضاوت می‌کنند. مثال مربوط به ترس بیشتر از مسافرت با هواپیما را می‌توان بر اساس قاعده اکتشافی دسترسی پذیری نیز توجیه کرد. گزارش‌های مربوط به سقوط هواپیماها آسانتر از گزارش‌های تصادفات اتومبیلها به یاد می‌آیند. این قاعده به صورتهای مختلف در شناخت اجتماعی مصدق پیدا می‌کند که چند صورت مهم از آن به اختصار مورد بررسی قرار می‌گیرند.

اثر اتفاق نظر کاذب^{۱۰}

عنوان فوق به این موضوع اشاره دارد که مردم گرایش دارند در باره شمارکسانی که قضاوتها و انتخابهای همانند با آنان دارند، به عمل آورند و نگرش‌های یکسانی با آنان دارند برآوردهای اضافی به عمل آورند. مثلاً، دانشجویانی که سیگار می‌کشند برآوردهای می‌کنند که در صد بالاتری از دیگر دانشجویان نیز سیگار می‌کشند.

دو دلیل برای وقوع "اثر اتفاق نظر کاذب" اقامه شده است. یک دلیل بر تبیینی انگیزشی مشتمل است. این دلیل گویای آن است که مردم به این موضوع اعتقاد پیدا می‌کنند که دیگران با آنان موافقند، زیرا این امر باعث می‌شود تا احساس کنند اعمال و قضاوتها یاشان طبیعی، درست و مناسبند (Sherman و DiGragan^{۱۱}، ۱۹۸۳، شرمن، پیره‌سون و چاسین^{۱۲}، ۱۹۸۴). دلیل دوم که به "تبیین تحریف ادراکی"^{۱۳} موسوم است بر قاعده اکتشافی دسترسی پذیری مبنی است. ممکن است توجه به نمونه‌هایی از مردم که با شما موافقند و یادآوری آنها، از یادآوری کسانی که با شما موافق نیستند، آسانتر باشد. در واقع کسانی که نگرشها و ارزش‌های یکسانی با شما دارند، برای شما دسترسی پذیرترند تا آنانی که با نگرشها و ارزش‌های شما مخالفند.

بدین‌سان، میانبرهای ذهنی یا راهبردهای شناختی فنونی هستند که ذهن به منظور دسته‌بندی، تجزیه و تحلیل، واستفاده سریع از اطلاعات به کار می‌بردو اگر راهبردی شناختی همواره ما را به تصمیم‌گیری‌های نادرستی رهنمون شود، دیر یا زود به راهبرد شناختی متفاوتی روی خواهیم آورد. غالباً بین راهبردهای شناختی از جهت دو مشخصه «صحت» و «سرعت» قدری مبالغه وجود دارد.

میانبرهای ذهنی^۱ شامل قواعد اکتشافی^۲، سوگیریها^۳ و مغالطه‌ها^۴ می‌شود که در این مقاله به برخی از آنها می‌پردازیم. قبل از تشریح برخی از راهبردهای شناختی عمدۀ، به تعریف اصطلاحات قاعده اکتشافی، و سوگیریها و مغالطه‌ها می‌پردازیم. قاعده‌های اکتشافی اصول تصمیم‌گیری هستند که به منظور دستیابی سریع و آسان به استنباطها و نتیجه‌گیریها بکار می‌روند. مغالطه‌ها و سوگیریها به خطاهای و تحریفاتی اشاره دارند که از نحوه بکارگیری اطلاعات اجتماعی و تفکر در مورد آنها توسط مردم ناشی می‌شوند. این مفاهیم با هم وابستگی دارند، چون کاربرد قاعده‌های اکتشافی مستلزم ارتکاب مغالطه‌ها و سوگیریهاست.

قاعده اکتشافی معرف^۵ یا قضاوت بر مبنای شباهت

مراد از قاعده اکتشافی معرف قضاوت یا استنباط بر اساس شباهت با موارد متدالو و متعارف است (Tversky و Kahneman^۶، ۱۹۸۲). مثلاً این قاعده اکتشافی به فرد اجازه می‌دهد تا شغل کسی را بر اساس شباهت، با نمونه‌های متعارف شاغلان حرف مختلف حدس بزند. بدین‌بهی است که این قاعده اکتشافی از خطأ مصون نیست.

هنگامی که مردم به قضاوت یا استنباط در خصوص ماهیت احتمالی اشخاص یا وقایع مجبور شوند، اغلب از قاعده اکتشافی معرف استفاده می‌کنند تا از انواع دیگر اطلاعات. انجام چنین قضاوتی می‌تواند بر اطلاعات حاصل از نرخ پایه^۷، یعنی نحوه‌ای که عامل ویژه‌ای به راستی در جامعه توزیع شده است، مبنی باشد. لیکن، مردم در عمل اطلاعات حاصل از نرخ پایه را به ندرت در تصمیم‌گیری‌های خود مورد استفاده قرار می‌دهند. قصور و کوتاهی متدالو در استفاده از چنین اطلاعاتی به "مغالطه نرخ پایه"^۸ موسوم است.

تورسکی و کاهنمان (1973) از آزمایش‌های خود در ارتباط با قاعده اکتشافی معرف و اطلاعات حاصل از نرخ پایه به این نتیجه رسیدند که هنگامی که آزمودنیها اطلاعات دیگری در اختیار نداشته باشند، قضاوتها خود را بر اطلاعات حاصل از نرخ پایه مبنی می‌سازند، لیکن با در اختیار داشتن هرگونه اطلاع دیگر، از نرخهای پایه صرف نظر می‌کنند. وجود اطلاعات دیگر تصورات قالبی افراد را فعال می‌سازد و بر قضاوت آنان تأثیر می‌گذارد.

یکی از کاربردهای مهم مغالطه نرخ پایه به تأثیر "رسانه‌های گروهی" بر وحشت مردم از تصادف کردن مربوط است. این مطلب روشن شده

1- mental shortcuts

2- heuristics

3- biases

4- fallacies

5- representative heuristic

7- base rate

6- Tversky and Kahneman

9- availability heuristic

8- base rate fallacy

10- false consensus effect

11- Sherman et al

12- Sherman, Presson and Chassin

13- perceptual distortion explanation

سخت وفادار می‌مانند و از این رو نتیجه‌گیریها بیش از شواهد زیرینایی آنها دوام می‌آورند حتی اگر شواهد مؤیدی اعتبار آنها را محدودش سازد. این پایداری یا ماندگاری تأثیر عقاید غلط تحت عنوان "مداومت نظریه" مورد بحث و بررسی قرار گرفته است (اندرسون و شلر^۸، ۱۹۸۶، راس، لپر و هوبارد^۹، ۱۹۷۵).

آزمایش اندرسون، لپر و راس (۱۹۸۰) با مردان آتش‌نشان آن را مورد تأیید قرار داده است. آنها به نیمی از آزمودنیهای خود، داستانهایی برای خواندن دادند حاکی از اینکه کسانی که به مخاطره‌پذیری علاقه‌مندند بهترین آتش‌نشانها می‌شوند. آزمودنیهای دیگر داستانهایی با مضمون مخالف خواندن، بدین معنا که بهترین آتش‌نشانها ماهیتاً افرادی محتاطند. آنگاه، آزمودنیهای خود به تفکر در این موضوع پرداختند که چرا توانایی اثر بخش درآتش‌نشانی باید با صفت مخاطره‌پذیری یا احتیاط مرتبط باشد. سپس اندرسون آزمودنیها را مطلع ساخت که داستانهایی که خوانده بودند کاملاً نادرست بودند. آیا این امر سبب گردید که آنان نظریه‌های مرتبط ساختن مخاطره‌پذیری یا احتیاط را با آتش‌نشان کارآمد بودن رها کنند. خیر. مردم اعتقاد به نظریه‌های خود در خصوص صفات یک آتش‌نشان کارآمد را - حتی هنگامی که شالوده و اساس این نظریه‌ها فرو ریخته بود - ادامه دادند. این یافته نشان دهنده پدیده خست شناختی در عمل است. هنگامی که ذهن، فکر و اندیشه‌ای قطعی داشته باشد، در از دست دادن آن اکراه دارد.

یکی از دلایل عمدۀ مداومت نظریه، دسترسی پذیری است. تصور دلایلی برای باوری معین، آنها را در حافظه دسترسی پذیر می‌سازد. حتی اگر متوجه نادرستی آن باور شویم، تبیین ما برای باور در حافظه ما باقی می‌ماند و ممکن است در آینده بار دیگر خودنمایی کند. "سوگیری تأیید" که پیش از این از آن سخن رفت، می‌تواند سبب مداومت نظریه شود. به بیان دیگر، هنگامی که افراد نظریه خاصی دارند، در پی اطلاعاتی هستند که از آن حمایت کند. بنابر این، اطلاعات دیگر را به گونه‌ای سوگیرانه پردازانش می‌کنند. این امر سبب می‌شود که نظریه خود را رویهم رفته درست پنداشند (لرد، راس، لپر^{۱۰}، ۱۹۷۹). بدین سان، نوعی دایره معیوب به وجود می‌آید. شواهد اولیه باعث می‌شوند فرد عقیده‌ای پیدا کند. این عقیده سبب می‌شود که شخص شواهد مغایر با آن را تحریف کند، به طوری که صحّت آن عقیده تأیید گردد. حتی اگر شواهد اولیه ایجاد کننده آن عقیده از اعتبار ساقط شوند، شخص

اثر اتفاق نظر کاذب در تمام موارد مصدق ندارد. این اثر در مورد نگرشها و ارزشها روی می‌دهد، لیکن در ارتباط با تواناییها، نه تنها صحّت ندارد، بلکه تا اندازه‌ای عکس آن اتفاق می‌افتد.

همبستگی خیالی^۱

همبستگی خیالی بدین معناست که انتظار وجود رابطه معینی باعث این اعتقاد می‌شود که آن رابطه وجود دارد، در حالی که در واقع وجود ندارد. به بیان دیگر، همبستگی خیالی به معنای ملاحظه روابطی است که در واقع وجود ندارند. این امر به دلیل این است که انتظار اتمان نحوه پردازش ما را از اطلاعات تحریف می‌کنند.

یکی از دلایل وقوع "همبستگی خیالی"، "سوگیری تأیید"^۲ می‌باشد. سوگیری تأیید یعنی مردم تمایل دارند تا بیشتر در پی چیزهایی باشند که مؤید عقاید آنهاست تا چیزهایی که عقایدشان را تأیید نمی‌کنند. آزمایش‌های چمن و چمن^۳ (۱۹۸۲) وجود همبستگی خیالی را مورد تأیید قرار داده است.

آماده‌سازی^۴

آماده‌سازی یعنی القای افکار یا مقوله‌های معینی به فرد به منظور افزایش دسترسی پذیری آنها در حافظه وی. به بیان ساده‌تر، آماده‌سازی یعنی گنجانیدن افکار یا مقوله‌های معینی در ذهن افراد تا در تفسیر رویدادهای بعدی از آنها استفاده کنند. "نشانگان دانشجوی پزشکی"
یعنی گرایش دانشجویان سال اول پزشکی به این موضوع که به بیماریهای جدی گوناگونی دچارند، مثالی از آماده‌سازی است.

هیگینز، رولز و جونز^۵ (۱۹۷۷) از تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که ارائه اطلاعات مناسب سبب می‌شود تا رفتار افراد به گونه‌ای مساعد تفسیر شود و ارائه اطلاعات نامناسب باعث می‌شود که همان رفتار به نحوی نامساعد تفسیر گردد. تأثیرات آماده‌سازی به تدریج از بین می‌رود. آماده‌سازی در همان روزی که رخ می‌دهد تأثیر بیشتری بر قضاوتهای افراد می‌گذارد تا بر قضاوتهایی که روز بعد به عمل می‌آید (اسرول و وایر^۶، ۱۹۷۹). با وجود این تأثیرات غیرمستقیم آماده‌سازی ممکن است تا مدتی طولانی پابرجا بماند. این واقعیت که "نشانگان دانشجوی پزشکی" بیشتر در خصوص دانشجویان سال اول مصدق دارد تا دانشجویان سال آخر.

مداومت نظریه^۷

دیدیم که گنجانیدن افکار معین در افکار مردم، تغییر بعدی آنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اگر فکری غلط به کسی القا شود و بعداً متوجه شود، چه اتفاق می‌افتد؟ پاسخ این است که تأثیرات آن فکر غلط ممکن است تداوم پیدا کنند. چنین می‌نماید که افراد به نتیجه‌گیریهای خود

1- illusory correlation

2- confirmation bias

3- Chapman and Chapman

4- priming

5- Higgins, Rholes and Jones

6- Srull and Wyer

7- theory persevarance

8- Anderson and Scheler

9- Ross, Lepper and Hubbard

10- Lord, Ross and Lepper

است که تغییر هیجان از طریق چسباندن برچسب متفاوت، به بهترین وجه در مورد هیجانهای مشابه و مبهم - که در مورد احساس خود، یقین نداریم - مصدق دارد. این موضوع در مورد هیجانهای ناهمانند و غیر مبهم صحت ندارد.

بازنگری اخیر مطالب مربوط به تأثیر احساسات بر شناخت اجتماعی که توسط آیزن^۵ (۱۹۸۴) انجام گرفته است نشان می‌دهد که داشتن احساسات خوب، یادآوری چیزهای خوب را در خصوص خود و دیگران آسان می‌سازد. کسانی که احساسات خوب دارند این تمایل را پیدا می‌کنند که به نحو مثبت‌تر و مطلوب‌تری قضاوت کنند، نسبت به آینده خوبشین‌تر باشند، به نحوی خلاق کار و فکر کنند، و برای حل مسائل روش‌های سریع، کارآمد و شهودی به کار ببرند.

کیفیت شخصی و خصوصی هیجان، مشخصه قوی آن به شمار می‌آید. هیجان منعکس کننده خود درونی است و می‌تواند در فهم آنچه که به راستی مورد علاقه فرد است، مفید واقع شود.

خودآگاهی^۶

جهان بیرون، تنها کانون علاقه‌ما نیست، بلکه گاهی اوقات توجه ما به درون - یعنی به سوی خود - جلب می‌شود. بسیاری از روان‌شناسان، علل و پی‌آمدهای بذل توجه به خود را که "خودآگاهی" نامیده شده است، مورد مطالعه فرادرداند.

یکی از نخستین نظریه‌های اساسی مربوط به فرایند خودآگاهی توسط دوال و ویکلوند^۷ (۱۹۷۲) ارائه شده است. این محققان اظهار نظر کرده‌اند که «توجه» می‌تواند هم به درون و هم به بیرون جلب شود، و گاهی نیز میان جهان درون و جهان بیرون در نوسان است. به عقیده دوال و ویکلوند "خودآگاهی" مشتمل بر مقایسه خود با آرمانها و هدفهای خود است. آنان استدلال کرده‌اند که از آنجاکه اموری معمولاً آرمانها و هدفهای خود کاملاً متحقق نمی‌شوند، خودآگاهی باید امری ناخوشایند باشد. هر چند، تحقیقات بعدی در خصوص خودآگاهی، این عقیده که خودآگاهی همواره ناخوشایند است را کنار گذاشت. هنگامی که موفق می‌شویم یا وقتی که به دفاع از عقاید خود می‌پردازیم و یا هنگامی که هر چیز دیگر احساس مطلوبی در ما ایجاد می‌کند، به خودآگاهی روی می‌آوریم (گرین برگ و موشام^۸، ۱۹۸۱).

نظریه پیچیده‌تری در مورد خودآگاهی توسط کارور و شایر^۹ (۱۹۸۱، ۱۹۸۲) خودآگاهی را به عنوان "حلقه‌ای پسخوراندی"^{۱۰} شبیه مکانیسمهای تنظیمی موشكهای هدایت شونده و ترموموتاتها در

1- regression fallacy

2- Schaffner

3- Baron

4- Schachter and Singer

5- Isen

6- self-awareness

7- Duval and Wiklund

8- Greenberg and Musham

9- Carver and Scheier

10- feedback loop

می‌پندارد که شواهد فراوان دیگری مؤید آن است.

مغالطه بازگشت^۱

اصل آماری "بازگشت به سوی میانگین" می‌بین این است که نمره‌های بسیار بالا یا بسیار پایین که در یک نوبت آزمون به دست می‌آیند این گرایش را دارند که در نوبتها بعدی به سوی میانگین توزیع یعنی نمره‌هایی کمتر افراطی میل کنند. لیکن بسیاری از مردم از اصل آماری "بازگشت به سوی میانگین" بی‌اطلاع هستند، در نتیجه برای این پدیده تبیینهای دیگری می‌پنداشند. این عمل به "مغالطه بازگشت" موسوم است. به عنوان مثال، والدین و فرزند آنان را در نظر بگیرید. معمولاً والدین، حتی رفتار اندکی مطلوب فرزند خود را مورد تمجید و تحسین خود قرار می‌دهند، در حالی که رفتار خیلی نامطلوب او را تبییه می‌کنند. اصل آماری بازگشت به سوی میانگین پیش‌بینی می‌کند که پس از حصول عملکردی بسیار مطلوب در یک موقعیت، عملکرد نوبت بعد به همان اندازه مطلوب نخواهد بود. همچنین، پس از کسب عملکردی بسیار نامطلوب در یک موقعیت، عملکرد نوبت بعد به همان اندازه نامطلوب خواهد بود. هر چند، والدین چنین می‌پنداشند که واکنش آنان سبب تغییر رفتار فرزندشان شده است. در نتیجه تصور می‌کنند که تنبیه مؤثرتر از تشویق است، چون رفتار فرزند پس از تنبیه بهبود یافته، لیکن به دنبال تشویق بدتر شد. از این رو، والدین ممکن است به مرور زمان بیش از پیش به تنبیه متولّ شوند(شافلر، ۱۹۸۵).

هیجان و شناخت

عنوان فوق ناظر به بررسی این مسئله است که چگونه احساسات اندیشه را و اندیشه احساسات را شکل می‌دهد؟ حالات هیجانی بر داوری و فرایندهای حافظه تأثیر می‌گذارند. بارون^۳ (۱۹۸۷) در آزمایشی نشان داد که حالات خلقی خوش یا ناخوش مصاحبه کنندگان بر ارزیابی آنان از داوطلبان شغل، تأثیر می‌گذارند. این تفاوتها تا اندازه‌ای از تأثیرات خلق بر حافظه مصاحبه کنندگان ناشی می‌شود. معمولاً مصاحبه کنندگان خوش خلق نقاط ضعف داوطلبان را فراموش می‌کنند. بر عکس، کسانی که بدخلخ می‌باشند، اغلب نقاط قوت داوطلبان را به دست فراموشی می‌سپارند.

نظریه صاحب نفوذی در زمینه هیجان که توسط شاکتر و سینگر^۴ (۱۹۶۲) ارائه شده است، هیجان را متشکل از دو مؤلفه می‌داند: (الف) برانگیختگی جسمانی، و (ب) برچسب شناختی. برانگیختگی جسمانی در ارتباط با تمام هیجانها یکسان و مشابه است.

برچسب شناختی از تفسیر موقعیت ناشی می‌شود. یکی از تلویحات مهم نظریه شاکتر و سینگر (۱۹۶۲) این است که هیجانها را می‌توان با تغییر تفسیر آنها و چسباندن برچسب یا نامی متفاوت به آنها تغییر داد. در حال حاضر مطمئن‌ترین نتیجه گیری این

Bacon, Inc. Newton, Massachusetts.

cantor, N. (1981). A cognitive - social approach to personality. In N.cantor, & I.F. kihstrom (Eds.), personality, cognitor, and social interaction (pp 23-44). Hills, dale, NJ. Erlbaum.

cantor, N., Mischel, W., & schwartz, J.C. (1989). Aprotoype anlysis of psychological situation. cognitive psychology, 14,45-77.

cantor,c.s., and scheier, M.F.(1981). The self. attention - induced feedback loop and social pacilitation. *Jornal of Experimental Psychology*, 17,545-568.

carver, c.s, and scheier, M.F. (1989). cantor theory : A Useful conceptual Framework for personality-social, clinical, and heatl PsychologyBulletin, 92, 111-135

chapan, L.J., and chapman, J (1989). test resultc, and A. Tversky (Eds.) tudgment under uneertaiony: Heuristics and biases (pp, 239.248). new york cambridge uneversity press. conway, M., & Ross, M. (1984). Getting what yow want by vevising what yow had. *Jornal of Personality & Social Psychology*, 47,738-748.

Darley, J . M., and Gross, P. (1983) Ahypothesis - confirming bias in labelling effects. *Jornal of Personality & Social Psychology*, 44,20-23.

Deaux, K., and wrightsman, L.S.(1988). social Psychology, 5 th ed., Belmont, califernia, wadsworth.

duval, s., and wicklund, R.A. (1972). A thecry of objective self - awareness. New york: Academic press.

Erber: R., and Fiske, S.T. (1984) Cutcome dependency and attentici to inconsistent information. *Jornal of Personality & Social Psychology*, 47,709-726

fenigstein, A., Scheier, M.F., and Buss, A.H.(1975). Publie and private self - consciensness: Assessnemt and theory. *Jornal of Consulting and Clinical Psychology*, 43,522-527.

Gibbons, F.X.(1975). Sexual Standards and reactions to

1- Scheier and Carver

2- public self-awareness

3- private self-awareness

4- Gibbons

5- Hull and Levy

6- Feningstein, Scheier and Buss

نظر می گیرد.

کارور و شایر پیشنهاد می کنند که خودآگاهی مشتمل است بر مقایسه خود فعلی با هدفهایمان، و در صورت لزوم تغییر رفتارمان تا هر چه بیشتر با هدفهایمان متناسب شوند. این کار همانند نحوه عمل ترمومترات است که دمای اتاق را بررسی می کند و در صورت لزوم دستگاه تهویه را به کار می اندازد.

شایر و کارور^۱ (۱۹۸۱) میان دو نوع خودآگاهی^۲ تمیز قائل شده اند: "خودآگاهی عمومی"^۳ و "خودآگاهی خصوصی". خودآگاهی عمومی به آگاهی از خودمان به عنوان شیئی اجتماعی، یعنی آن گونه که به نظر دیگران می آییم اشاره دارد؛ درحالی که، خودآگاهی خصوصی مربوط است به آگاهی ما از احساسات، نگرشها و ارزشهای خودمان. چندین محقق از جمله گیبونز^۴ (۱۹۷۸) شواهدی پژوهشی برای الگوی حلقه پسخوراندی ارائه داده اند.

«توجه» تنها فرایند شناختی درگیر در خودآگاهی نیست. هال و لوی^۵ (۱۹۷۹) خاطر نشان ساخته اند که خودآگاهی اغلب به رمزگذاری اطلاعات مناسب و مربوط می پردازد. آنان خودآگاهی را بیشتر به عنوان وسیله پردازش اطلاعات مربوط به خود تلقی می کنند تا فرایند بذل توجه به خود. خودآگاهی به عنوان صفتی شخصیتی در نظر گرفته می شود (فنیگ استاین، شایر و باس^۶، ۱۹۷۵). برخی از افراد بسیار خودآگاهند، یعنی اغلب در مورد خودشان فکر می کنند، از نگاه کردن در آینه لذت می برند و به اینکه دیگران چگونه آنان را می بینند توجه ندارند.

منابع

Alloy, L.B., & Abramson, L.Y.(1979). Judgments of contingency in depressed & students: Sadder but Wisser? *Jornal of Experimental Psychology: General*, 108, 441-485.

Anderson. C.A., Lepper, M.R., & Ross, L.(1980). Perseverance of social theories: The role of explanation in the persistence of discredited information. *Jornal of Personality & Social Psychology*, 39, 1037-1049.

Anderson. C.A., & Scheler, E.S. (1986). Effects of explanation & counterexplanation of the development & use of social theories. *Jornal of Personality & Social Psychology*, 50/ 24-34.

Baron, R.A.(1987). Interviewer's moods and reaction to tob applicaments. *Jornal of Appaied social psychology* 16,16-98.

Baron, R.A. and Byrne, D. (1987). *Social Psychology: under-standing human Interaction*, stl Ed. Allyn and

psychological determinants of the emotional state. *Psychological Review*, 69, 379-399.

Schaffner, P.E. (1985). Specious learning about reward and punishment.

pornography: Enhancing behavioral consistency through self-focused attention. *Journal of Personality & Social Psychology*, 36, 976-987.

Greenberg, J. and Musham. c. (1981). Avoiding and seeking self-focused attention. *Journal of Research in Personality*, 15, 191-200.

Hamilton, D.L. (1979). A cognitive-attributional analysis of stereotyping. In L. Berkowitz (Ed), *Advances in Experimental Social Psychology*, 12 New York: Academic Press.

Hamilton, D.L. (Ed.). (1981). Cognitive processes in stereotyping and intergroup behavior. Hillsdale, NJ., Erlbaum,

Higgins, E.T., Rholes, W.S., and Jones, C.R. (1977). Category accessibility and impression formation, *Journal of Experimental Psychology*, 13, 141, 154.

Hull, J. G. and Levy, A.S. (1979) The organizational functions of the self: An alternative to the Duval and Wicklund model of self-awareness, *Journal of Personality & Social Psychology*, 37, 756 - 768.

Lord, C.G., Ross, L., and Lepper, M.R. (1979). Biased assimilation and attitude polarization: The effects of prior theories on subsequently considered evidence. *Journal of Personality & Social Psychology*, 37, 2098-2109. Markus, H., and Smith, J. (1982). The influence of self-schemata on the perception of others. In N. Cantor and J. Kihlstrom (eds.), *Personality, cognition, and social interaction*-Hillsdale, NJ.: Erlbaum. Nisbett, R.E., and Wilson, T.D. (1977). Telling more than we can know: verbal reports on mental processes. *Psychological Review*, 84, 231-259.

Martin, D.J., Abramson, L.Y., and Alloy, L.B. (1984). The illusion of control for self and others in depressed and nondepressed college students. *Journal of Personality & Social Psychology*, 46, 125-136.

Rogers, T.B., Kuiper, N.A., and Kerker, W.S. (1975). Perseverance in self-perception and social perception: Biased attributional process in the debriefing paradigm. *Journal of Personality & Social Psychology*, 32, 880-893.

Schachter, S., and Singer, J. (1962). Cognitive, social, and physiological determinants of the emotional state