

هوش اجتماعی و ارتباط غیر کلامی

فهرست

۹.....	پیشگفتار.....
۱۳.....	۱. هوش اجتماعی: هوش اجتماعی چیست و چرا بیش از هر زمان دیگری به آن نیاز داریم؟..... رابرت جی. استرنبرگ و اوری سینگ لی
۳۰.....	۲. توانایی ادراک غیر کلامی به عنوان همدلی هیجانی و شناختی: مفهوم پردازی و اندازه‌گیری آن..... راس باک، برت گراهام، رایان جی. آلد و رولند هنکوک
۵۷.....	۳. همدلی به عنوان ارتباط خودانگیخته: در تلاقی علوم اجتماعی و رفتاری سنتی و علوم ارتباطی و عاطفی جدید . راس باک، استفان استفانو، برت گراهام و رایان جی. آلد
۸۱.....	۴. عواملی که رفتارهای غیر کلامی حرکتی و صوتی را در فریب کاری بین فردی تسهیل یا مختل می‌کند..... جودی کی. بورگون، لورن ام. همل، جی. پیت بلر و ناتان دبلیو. تیمان
۱۱۸.....	۵. ارتباط غیر کلامی: تکامل تا به امروز مارک جی. فرانک و آنه سولبو
۱۵۷.....	۶. مراحل غیر کلامی پیدایش زبان دیوید بی. گیوزن
۱۸۲.....	۷. نگاهی تازه به حافظه شخصی ترنس جی. هورگان
۲۱۱.....	۸. ارتباط با ربات‌ها: ما در هوش اجتماعی مصنوعی چه چیزی را اشتباه و چه چیزی را درست انجام می‌دهیم؟ و برای بهتر شدن، چه کاری باید انجام دهیم؟..... آروید کاپاس، ریکا استاور و اریک جی. وانمن
۲۳۱.....	۹. استباط از چهره‌ها: توانایی تشخیص هیجان‌های حقیقی و نادرست الکساندرا کاستیج، درک چادی و یاسمینا ندلکوویچ
۲۵۴.....	۱۰. اشک‌های پنهان و شادی در همتیله: ارزش انطباقی علائم اجتماعی غیر کلامی و محافظت نشده دنیس کاستر
۲۷۳.....	۱۱. دقت بین فردی و پیامدهای تعامل: چرا و چگونه استباط صحیح از دیگران، دارای مزایای انطباقی در تعاملات اجتماعی است؟.....

تریستان پالیس و ماریان اشمیدمس

۱۲. مهارت در موقعیت‌های اجتماعی: ماهیت سازه کارданی رونالد ای. ریجبو، لزلی جی. ایتون و دیوید سی. فوندر	۲۹۶
۱۳. جنبه‌های منفی بین‌فردي و دون‌فردی درک دقیق هیجان‌های دیگران کاتیا شلگل	۳۱۸
۱۴. برداشت صفات از روی چهره نشان‌دهنده تداوم هوش اجتماعی در سالمندان است لسلی ای. زبروویت و رابرت جی. فرانکلین جونیور	۳۵۰
۱۵. سخن آخر: هوش اجتماعی به عنوان ساخت اجتماعی از واقعیت – دستور کار تکمیلی برای تحقیقات هوش اجتماعی رایرت جی. استرنبرگ	۳۷۸
واژه‌نامه انگلیسی به فارسی واژه‌نامه فارسی به انگلیسی	۳۸۵ ۳۸۹

«رابرت جی. استرنبرگ و الکساندرا کاستیچ کتابی مناسب را در زمانی مناسب ارائه کردند. هوش اجتماعی از طیف گسترده‌ای از توانایی‌ها تشکیل می‌شود اما اساس همه آن‌ها مهارت پردازش غیر کلامی است. آن‌ها محققان بر جسته‌ای را از زمینه‌های مختلف مطالعاتی گرد هم آورده‌اند تا یافته‌های کنونی را در مورد حوزه‌ای که به طور فزاینده‌ای اهمیت یافته است ارائه دهند. من این تلاش را تحسین و اثر حاضر را به همه علاقه‌مندان به بینان و کاربردهای توانایی ارتباط غیر کلامی پیشنهاد می‌کنم.»

— استفان نوویکی جونیور

«رشد هوش اجتماعی برای عملکرد مؤثر تقریباً در همه عرصه‌های زندگی روزمره ما بسیار حیاتی است. همان‌طور که در این کتاب اشاره شده است، رفتار غیر کلامی نقش اصلی را در این فرایند ایفا می‌کند. این کتاب برای همه کسانی که به دنبال درک بهتری از این موضوع هستند که ما چگونه پیام‌های خود را به شکل درست (و نادرست) ارسال و دریافت می‌کنیم، یک منبع ضروری به حساب می‌آید. مطالب این کتاب به ویژه برای محققان و دانشجویان رشته روان‌شناسی و علوم ارتباطات جذاب خواهد بود. نویسنده‌گان کتاب حاضر، مجموعه قابل توجهی از پژوهشگران بر جسته بین‌المللی را گرد هم آورده‌اند که به وضوح جدیدترین تحقیقات خود را در مورد انواع موضوعات جذاب — از ریشه‌های تکاملی هوش اجتماعی گرفته تا تعامل انسان و ماشین — به اشتراک می‌گذارند.»

— مارک آل. نپ، جس اچ. جونز، استاد بازنیسته و مدرس بر جسته دانشگاه تگزاس

«خوشحالم که می‌توانم از صمیم قلب مجموعه‌ای جدید از تحقیقات و نظریه‌های مربوط به ابعاد ارتباط غیر کلامی هوش اجتماعی را توصیه کنم. رابت استرنبرگ و الکساندرا کاستیچ سرپرستی یک گروه تحقیقاتی بر جسته را بر عهده دارند که رویکردی بین‌رشته‌ای را در بر می‌گیرند که بسیاری از حوزه‌های روان‌شناسی را پوشش می‌دهند. آنها نه تنها دلالت‌های دنیای واقعی را برای درک بیشتر رفتار انسان بر جسته می‌کنند بلکه درک بهتری از رسانه‌های اجتماعی و ارتباطات سیاسی به ما ارائه می‌دهند.»

هوش اجتماعی: مزایای انتظامی ارتباط غیر کلامی برای دانشگاهیان و افرادی که مایل به درک روشن و عمیق‌تری از جامعه مدرن به عنوان یک کل هستند، یک موضوع جذاب و خواندنی خواهد بود.»

— فیلیپ زیمباردو، دکتر و استاد بازنیسته روان‌شناسی، دانشگاه استنفورد، نویسنده کتاب پر فروش اثر لوسیفر

«این کتاب در مورد خرد مردم در استفاده و درک ارتباط غیر کلامی است که نشان‌دهنده سطح جدیدی از بلوغ در این زمینه است. ما ابتدا به نحوه سنجش این توانایی پی بردیم؛ سپس در مورد همبسته‌های آن پرس‌وجو کردیم و اکنون می‌خواهیم بدانیم که این مهارت واقعاً برای چه چیزی مفید است. آفرین به این حوزه و به این نویسنده‌گان بالاستعداد!»

— جودیت هال، استاد بر جسته روان‌شناسی، دانشگاه نورت ایسترن، ایالت متحده

مطالعه هوش دارای پیشینه‌ای طولانی و تا حدودی پیچیده است. دلایل زیادی برای این زمینه در هم آمیخته وجود دارد اما به یقین، یکی از این دلایل این است که افراد می‌توانند در عین باهوش بودن - به معنای متعارف آن - در مهارت‌های اجتماعی، عملی یا هیجانی (و گاهی اوقات در هرگونه مهارتی) فاقد توانایی باشند (استرنبرگ، ۲۰۰۳). فرد به اصطلاح باهوش ممکن است در یک آزمون رایج هوش، خوب عمل کند اما از نظر توانایی انطباق با محیط که از نگاه داروینی برای هوش ضروری است، ضعیف باشد. در واقع، از نظر تاریخی، حداقل بخشی از تعریف هوش به عنوان توانایی انطباق با محیط در نظر گرفته شده است (استرنبرگ و دترمن، ۱۹۸۶).

برخی از محققان با آگاهی نسبت به محدودیت‌های تصورات متعارف از هوش، به دنبال گسترش مفاهیم هوش هستند تا اهمیت مهارت‌های مختلف غیر شناختی را که برای انطباق با محیط ضروری هستند مورد تأکید بیشتری قرار دهند. یکی از این مهارت‌ها - که شاید بتوان گفت یکی از مهم‌ترین آنها است - مفهوم هوش/اجتماعی است. هوش اجتماعی توانایی درک، مدیریت انعطاف‌پذیر و گاهی اوقات کنترل تعامل با افراد دیگر است (تعاریف مختلف را در آبرچت، ۲۰۰۹؛ گولمن، ۲۰۰۷؛ و کیلسنروم کانتور، ۲۰۱۱؛ زیرچاپ، بینید، همچنین به بارنز و استرنبرگ، ۱۹۸۹ مراجعه کنید؛ استرنبرگ و اسمیت، ۱۹۸۵).

به نظر می‌رسد که مفهوم هوش اجتماعی به دیوی بار می‌گردد (۱۹۰۹) اما توسط ثروندایک (۱۹۲۰) رواج یافت. طبقه‌بندی‌های مختلفی از هوش اجتماعی پیشنهاد شده است اما یکی از ساده‌ترین آنها، طبقه‌بندی هوش اجتماعی کلامی و غیر کلامی است که به موجب آن، هوش اجتماعی کلامی به تعاملات با ماهیت کلامی یا نوشتاری مربوط می‌شود و هوش اجتماعی غیر کلامی مربوط به تعاملاتی است که دارای ماهیت غیر کلامی هستند، مانند تماس چشمی، ایما و اشاره، تظاهرات چهره، حالت بدن، نحوه ارتباط و ... هوش اجتماعی غیر کلامی در بسیاری از حوزه‌ها اهمیت دارد - در مصاحبه‌های شغلی، ارائه سخنرانی‌ها، روابط صمیمی یا تلاش برای ایجاد روابط صمیمی، استنباط قصد دوستانه یا خصم‌انه، انتقال پیام‌های تأیید یا عدم تأیید و سایر موارد. گاهی اوقات، ارتباط غیر کلامی از ارتباط کلامی پشتیبانی می‌کند اما در موارد دیگر، به شکل مستقیم با آن در تضاد است. افرادی که از هوش اجتماعی بالایی برخوردارند باید یاد بگیرند که چگونه از نشانه‌های غیر کلامی استفاده کنند تا بتوانند تشخیص دهد که آیا آنچه می‌شنوند با آنچه واقعاً فکر یا احساس می‌کنند مطابقت دارد یا خیر. همان‌طور که همهٔ ما می‌دانیم، گاهی اوقات مردم چیزی می‌گویند و چیز دیگری

را به طور غیر کلامی آشکار می سازند، به گونه ای که در این موقع، ارتباط غیر کلامی به ابزار اصلی ما برای تشخیص فریب کاری تبدیل می شود.

هدف این کتاب، مرور جامع و قابل فهم بهترین آثار سال های اخیر (به ویژه با تمرکز بر دهه گذشته یا قبل تر) در مورد هوش اجتماعی غیر کلامی است. هر کسی که این کتاب را می خواند، از کارهای مهم دهه گذشته در این زمینه مهم روان شناسی آگاهی خواهد یافت. اگرچه این رشته گاهی اوقات به عنوان شاخه ای از روان شناسی اجتماعی تلقی می شود اما در واقع حرفه ای بین رشته ای است که از رشته های روان شناسی اجتماعی، روان شناسی شناختی، روان شناسی تکاملی، روان شناسی افراطی، روان شناسی شخصیت و روان شناسی زیستی تشکیل می شود.

چرا کتابی در مورد هوش اجتماعی غیر کلامی و چرا اکنون؟ نخست اینکه بسیاری از محققان، از جمله ویراستاران و نویسندها، احساس کرده اند که روان شناسی از نظر کاربردهای آن برای درک رفتار انسان، باید به دنیای واقعی نزدیک تر شود. رویکرد قدیمی انجام تحقیقات آزمایشگاهی با روایی بوم شناختی اندک، نیازهای فعلی را برآورده نمی سازد. در مقایسه با هوش اجتماعی غیر کلامی، حوزه های کمی وجود دارد که دارای کاربردهای زیادی برای دنیای واقعی باشد.

دوم، امروزه در جامعه به نظر می رسد که کلمات ارزش خود را در دانستن آنچه فرد به آن فکر یا احساس می کند، از دست داده اند. هر کسی که صرفاً به گفته های یک سیاستمدار یا حتی یک رهبر سیاسی گوش کند تا بفهمد او به چه چیزی فکر می کند، در نهایت نامید خواهد شد. هر چقدر افراد باورهای واقعی خود را بیان کنند، به همان اندازه از رسانه های اجتماعی برای پنهان کردن آنچه واقعاً به آن فکر می کنند و چرایی آن، استفاده می کنند. تلویزیون و سایر وسایل الکترونیکی مربوط به ارتباطات جمعی به طور فزاینده ای توسط گروه های سیاسی و اقتصادی کنترل می شود. بنابراین، ارتباط غیر کلامی با توجه به کاهش ارزش ارتباطات کلامی برای انتقال واقعیت، اهمیت فرایندهای یافته است.

سوم، تحقیقات مربوط به هوش اجتماعی غیر کلامی در یک دهه اخیر شتاب زیادی به خود گرفته است که برخی از آنها در رابطه با پژوهش های هوش هیجانی غیر کلامی است. کسانی که با تحقیقات قدیمی آشنا هستند، متوجه می شوند که اعتبار تحقیقات به سرعت منسخ می شود و تحقیقات جدیدی درباره آنها انتشار می یابد.

سرانجام، تحقیق در مورد هوش اجتماعی غیر کلامی دریچه ای جدید را نسبت به وضعیت جامعه، همان گونه که هست، می گشاید. برخی از وسایل ارتباط غیر کلامی، مانند شکلک، یک یا دو دهه پیش به سختی مورد استفاده قرار می گرفت. درک هوش اجتماعی غیر کلامی به فرد کمک می کند تا جامعه را به عنوان یک کل بهتر درک کند.

این کتاب برای همه کسانی که به موضوع هوش یا ارتباطات علاقه مند هستند، کتابی جذاب

خواهد بود. بنابراین، مخاطبان آن می‌توانند شامل روان‌شناسان اجتماعی، روان‌شناسان شناختی، روان‌شناسان افتراقی، روان‌شناسان رشد و موارد دیگر باشد. در جمع آوری مطالب این کتاب، ما چندین مسئله را در ذهن داشتیم؛ اینکه ما (۱) نویسنده‌گان برتر در این زمینه را به کار بگیریم؛ (۲) بیشتر به دنبال نویسنده‌گانی بودیم که از نظر موقعیت جغرافیایی و دیدگاه روان‌شناختی با یکدیگر متفاوت باشند؛ (۳) موضوعات مهم و داغ روان‌شناسی و ارتباطات را پوشش دهند؛ (۴) نظریه‌ها، داده‌ها و برنامه‌های به روز را ارائه دهند؛ (۵) به پژوهش جامعی در این زمینه پردازند و (۶) فصلی که می‌نویسند به طور کامل خواندنی و قابل درک باشد. امیدواریم مطالب این کتاب، محرك و برانگیزاننده تفکر بیشتر شما در مورد موضوع هوش اجتماعی باشد؛ مفهومی که در ارتباط غیر کلامی تجلی می‌یابد.

منابع

- Albrecht, K. (2009). *Social intelligence: The new science of success*. New York: Pfeiffer.
- Barnes, M. L., & Sternberg, R. J. (1989). Social intelligence and decoding of nonverbal cues. *Intelligence*, 13, 263–287.
- Dewey, J. (1909). *Moral principles in education*. New York: Houghton Mifflin.
- Goleman, D. (2007). *Social intelligence*. New York: Bantam.
- Kihlstrom, J. F., & Cantor, N. (2011). Social intelligence. In R. J. Sternberg & S. B. Kaufman (Eds.), *Cambridge handbook of intelligence* (pp. 564–581). New York: Cambridge University Press.
- Kihlstrom, J. F., & Cantor, N. (in press). Social intelligence. In R. J. Sternberg (Ed.), *Cambridge handbook of intelligence* (2nd ed.). New York: Cambridge University Press.
- Rosenthal, R., Hall, J. A., DiMatteo, R., Rogers, P. L., & Archer, D. (1979). *Sensitivity to nonverbal communication: The PONS Test*. Baltimore, MD: Johns Hopkins University Press.
- Sternberg, R. J. (2003). *Wisdom, intelligence, and creativity synthesized*. New York: Cambridge University Press.
- Sternberg, R. J. (1986). Intelligence is mental self-government. In R. J. Sternberg & D. K. Detterman (Eds.), *What is intelligence? Contemporary viewpoints on its nature and definition* (pp. 141–148). Norwood, NJ: Ablex.
- Sternberg, R. J., & Smith, C. (1985). Social intelligence and decoding skills in nonverbal communication. *Social Cognition*, 2, 168–192.
- Thorndike, E. L. (1920). Intelligence and its use. *Harper's Magazine*, 140, 227–235. <https://search.proquest.com/docview/614886569?accountid=14496>

را بر ت جى . استرنبرگ
الكساندرا كاستيج
آيتاكا، نيويورك – نيش، صربستان

۱. هوش اجتماعی: هوش اجتماعی چیست و چرا بیش از هر زمان دیگری به آن نیاز داریم؟

رابرت جی. استرنبرگ^۱ و آوری سینگ لی^۱

(۱) دپارتمان رشد انسان، دانشگاه کرنل، ایتالا، نیویورک، ایالات متحده

✉ رابرت جی. استرنبرگ (نویسنده مسئول)

ایمیل: robert.sternberg@cornell.edu

✉ آوری سینگ لی

ایمیل: SL12384@cornell.edu

کلمات کلیدی: هوش انطباقی، هوش شناختی، فرهنگ، مفاهیم عامیانه هوش، هوش، هوش عملی، هوش اجتماعی

به طور سنتی، «هوشِ کتابی^۱» یا هوشی که از خواندن کتاب‌ها و به دست آوردن معارف موجود در آنها حاصل شده باشد» به عنوان پیش‌بین ارزشمند موفقیت در آینده تلقی شده است (استرنبرگ، ۲۰۰۰). با این حال، داشتن مهارت در آزمون‌های رایج هوش یا مهارت در انجام تکالیف مدرسه، تضمین نمی‌کند که فرد بتواند با محیط‌های مختلف انطباق یابد و در دنیای واقعی موفق باشد. به همین خاطر، فرد به هوش اجتماعی نیز نیاز دارد. در این فصل، ما در مورد اینکه هوش اجتماعی چیست و چگونه با سایر انواع هوش ارتباط دارد بحث می‌کنیم؛ سپس نقش ارتباط غیر کلامی در هوش اجتماعی را مورد بحث قرار می‌دهیم و در نهایت، بررسی می‌کنیم که چگونه این موضوع با مفهوم وسیع‌تری از هوش انطباقی یا همان هوش به عنوان سازگاری با محیط تناسب می‌یابد.

تعريف هوش اجتماعی

تعريف هوش اجتماعی در طول زمان تکامل یافته است (برای اطلاعات بیشتر در مورد این تکامل، به کیلستروم و کانتور، ۲۰۱۱؛ مراجعه کنید). هوش اجتماعی اولین بار توسط دیوبی (۱۹۰۹) توصیف شد: توانایی مشاهده و درک شرایط اجتماعی به عنوان بخشی از هدف نهایی تربیت اخلاقی. در ادامه، مفهوم

هوش اجتماعی در یکی از سه نوع هوش ثورندایک (۱۹۲۰) گنجانده شد و به عنوان «توانایی درک و مدیریت مردان و زنان، پسران و دختران برای عمل کردن به شیوه عاقلانه در روابط انسانی» تعریف شد (ص. ۲۲۸) (دو جنبه دیگر هوش، هوش انتزاعی و هوش مکانیکی بود). ودک (۱۹۴۷) فراتر از این تعاریف رفت و آن را «توانایی روان‌شناختی در قضاوت درست درباره احساسات، خلق و انگیزه افراد» توصیف کرد (ص. ۱۳۳). به همین ترتیب، وکسلر (۱۹۵۸) تأکید کرد که هوش اجتماعی «سهولت در برخورد با انسان‌ها» است (ص. ۸). در ادامه، نشانه‌های غیر کلامی در مفهوم پردازی هوش اجتماعی گنجانده شد: «توانایی درک افکار، احساسات و مقاصد دیگران که در نشانه‌های قابل تشخیص و بیان گر ظاهر می‌شود» (آسیلیوان، گیلفورد و دی‌مایلی، ۱۹۶۵؛ ص. ۶). بارنز و استرنبرگ (۱۹۸۹) با تأکید بر اهمیت مهارت‌های رمزگشایی اطلاعات به این تعاریف افزودند. آنها همچنین هوش اجتماعی را «توانایی رمزگشایی دقیق اطلاعات اجتماعی» (ص. ۲۶۳) تعریف کردند. آنها همانند استرنبرگ و اسمیت (۱۹۸۵) دریافتند که هوش اجتماعی به عنوان نوعی توانایی رمزگشایی، به نسبت مستقل از مقیاس‌های هوش عمومی است. با این حال، آزمون‌های مختلف هوش اجتماعی - از قبیل تشخیص اینکه آیا عکس از یک زوج واقعی است یا یک زوج ساختگی (یعنی دو فرد غریبه که به عنوان یک زوج واقعی ظاهر می‌شوند) و تشخیص اینکه از میان دو نفر چه کسی سرپرست و چه کسی کارآموز است - نیز به نسبت مستقل از یکدیگر هستند. به طور میانگین، زنان در این آزمون‌ها بهتر از مردان عمل می‌کردند. سرانجام، دانیل گلمن هوش اجتماعی را برخاسته از تعامل بین افراد در نظر گرفت، برخلاف هوش هیجانی که تنها از یک فرد سرچشمه می‌گیرد (گلمن، ۱۹۹۵، ۲۰۰۶).

اولین کسی که هوش اجتماعی را به طور کامل در یک مدل جامع هوش ادغام کرد، جی. پی. گیلفورد بود (۱۹۶۷؛ گیلفورد و هافر، ۱۹۷۱). گیلفورد پیشنهاد کرد که هوش را می‌توان به طور استعاری به شکل مکعبی که از پنج محتوا، شش محصول و پنج عملیات تشکیل می‌شود، در نظر گرفت. تعداد کل توانایی‌ها $5 \times 6 \times 5 = 150$ توانایی بود (یا ۱۲۰ توانایی، در نسخه اصلی این مدل). هوش اجتماعی همان چیزی بود که گیلفورد از آن به عنوان محتواهای «رفتاری» یاد می‌کرد. به عنوان مثال، یکی از توانایی‌ها، ارزیابی (عملیات) سیستم‌های (محصول) رفتاری (محتوا) بود. جنبه‌های رفتاری این نظریه از طریق گویه‌هایی که مشابه گویه‌های آزمایش شده مدل‌های دیگر بود، مورد آزمایش قرار گرفت.

در ادامه، هوارد گاردنر چندین جنبه از هوش را در مفهوم پردازی هوش‌های چندگانه ادغام کرد. وی نظریه‌ای را درباره هشت هوش چندگانه مطرح کرد که شامل هوش‌های مستقل مانند زبانی، منطقی-ریاضی، فضایی، حرکتی-بدنی، موسیقیایی و طبیعت‌گرایی بود. با این حال، دو نوع هوش دیگر را می‌توان با مفهوم کامل هوش اجتماعی مرتبط دانست: هوش بین فردی و هوش درون فردی

(گاردنر، ۱۹۸۳، ۲۰۱۱). این نظریه تا حدی توسط واکر و فولی (۱۹۷۳) گسترش یافت که از مهارت‌های رمزگشایی فراتر رفته تا مهارت‌های رمزگذاری ارتباطی^۱ را در تعریف خودشان از هوش اجتماعی وارد کنند: «توانایی درک مردم و انجام رفتار عاقلانه در موقعیت‌های اجتماعی» (ص. ۸۳۹). به همین ترتیب، مارلو (۱۹۸۶) هوش اجتماعی را به عنوان «توانایی درک احساسات، افکار و رفتارهای افراد و عملکرد مناسب بر اساس آن» تعریف کرد (ص. ۵۶). این تعریف، اجزای بین فردی و درون فردی نظریه هوش چندگانه گاردنر را ترکیب می‌کند و با هوش عملی استرنبرگ مطابقت دارد (رامنی و پایت، ۱۹۹۹).

در نظریه هوش موفق استرنبرگ (۱۹۹۷، زیرچاپ - b) هوش اجتماعی بخشی از هوش عملی است. هوش عملی تابعی از دانش ضمنی است (پولانی، ۱۹۷۶) یا آنچه فرد برای موفقیت در زندگی باید بداند که به صراحت آموختش داده نمی‌شود و اغلب حتی به صورت کلامی نیز بیان نمی‌شود. به عنوان مثال، هیچ‌کس به کودک نمی‌آموزد که چگونه نشانه‌های غیر کلامی را رمزگذاری یا رمزگشایی کند یا چگونه تشخیص دهد که شخص دیگری بسیار ناراحت است. شخص از تجربه درس می‌گیرد. برخی از ویژگی‌های روان‌سنجی عمدۀ و سایر ویژگی‌های هوش عملی چیست (هدلوند، زیرچاپ؛ هدلوند و همکاران، ۲۰۰۳؛ هدلوند، ویلت، نبل، اشغورد و استرنبرگ، ۲۰۰۹؛ استرنبرگ، ۲۰۱۰؛ استرنبرگ و همکاران، ۲۰۰۰؛ استرنبرگ و هدلوند، ۲۰۰۲؛ واگنر، ۲۰۱۱؟ نخست، هوش عملی را می‌توان به شکلی پایا اندازه‌گیری کرد. به بیان دقیق‌تر، هنگامی که مقیاس‌های مربوط به مدیریت خود، مدیریت دیگران و مدیریت وظایف در یک آزمون عملی هوش گنجانده می‌شود، این مقیاس‌ها ثبات درونی بالایی را در درون طبقه‌ها و همبستگی بالایی را بین طبقه‌ها نشان می‌دهند. دوم، مقیاس‌های هوش عملی، همبستگی به نسبت ضعیفی را با مقیاس‌های رایج هوش عمومی (شناختی) نشان می‌دهند. در یک مورد، همبستگی هوش عملی با هوش عمومی منفی بود (استرنبرگ و همکاران، ۲۰۰۱). سوم، مقیاس‌های هوش عملی، در آزمون‌های رایج هوش، روایی افزایشی قابل توجهی را در پیش‌بینی عملکرد تحصیلی و فعالیت‌های فوق برنامه‌ای و همچنین پیش‌بینی عملکرد حین کار ارائه می‌دهند (استرنبرگ، ۲۰۱۰). چهارم، هوش عملی را می‌توان از نظر آماری، نه تنها از جنبه‌های آموزشگاهی هوش، بلکه از جنبه‌های مختلف شخصیتی نیز متمایز کرد (استرنبرگ و هدلوند، ۲۰۰۲). پنجم، مقیاس‌های هوش عملی می‌تواند موفقیت در رهبری نظامی را مستقل از مقیاس‌های هوش عمومی پیش‌بینی کند (هورووات و همکاران، ۱۹۹۹). ششم، مقیاس‌های عملی هوش، حداقل در یک حوزه معین (در فروشنده‌گان، مدیران اجرایی یا دانشگاهیان)، همبستگی متوسط تا بالایی با یکدیگر دارند (استرنبرگ و همکاران، ۲۰۰۰). در نهایت، تحلیل عاملی نشان می‌دهد که هوش عملی به عنوان یک عامل مجزا از هوش عمومی است، مگر در مواردی که هوش عملی به شکل چند گزینه‌ای اندازه‌گیری

شود. اندازه‌گیری این نوع هوش با موارد چند گزینه‌ای آن را به هوش عمومی نزدیک‌تر می‌کند (استرنبرگ، وونگ و استرنبرگ، ۲۰۱۹).

استرنبرگ و همکارانش هوش اجتماعی را در زمینه شیوه حل تعارض بررسی کردند (استرنبرگ و دابسون، ۱۹۸۷؛ استرنبرگ و سوریانو، ۱۹۸۴). مشکلات به شکل روایاتی ارائه می‌شد که در قالب تعارضات بین فردی، بین سازمانی یا بین‌المللی قرار می‌گرفت. از شرکت‌کنندگان خواسته شد تا انواع مختلف راه حل‌ها را ارزیابی کنند، مانند حل تعارضات به وسیله تهدیدهای جسمانی، تهدیدهای اقتصادی، جست‌وجوی مداخله شخص سوم و سبک حل تعارضی که بیشترین همبستگی را با هوش عمومی داشت، سبک تقلیل‌گر^۱ بود که در آن شخصیت اصلی داستان سعی می‌کرد تعارض موجود را با ابزارهایی که مستلزم کاهش تنش بود تا افزایش تنش، حل کند.

آیا باید هوش اجتماعی را از هوش عمومی تمایز کرد؟

در بیشتر تعاریف هوش انسانی، مفهوم هوش اجتماعی به صراحت گنجانده نشده بود تا اینکه استرنبرگ (۱۹۹۷) آن را به عنوان بخشی از هوش عملی - توانایی استفاده از دانش و مهارت‌ها برای حل مشکلات زندگی روزمره - در نظریه سه‌ضلعی هوش موفق خود قرار داد. با این حال، این سؤال که آیا هوش اجتماعی باید مستقل از هوش عمومی در نظر گرفته شود، مدت‌ها است که مورد مناقشه است. به عنوان مثال، وکسلر (۱۹۵۸) ادعا کرد که هوش اجتماعی «صرفاً همان هوش عمومی است که در موقعیت‌های اجتماعی اعمال می‌شود» (ص. ۷۵). در مقابل، ریجیو، مسامر و تروک‌مورتون (۱۹۹۱) استدلال کردند که هوش اجتماعی یک ساختار روان‌شناسی تمایز است و بر ضرورت تمایز آن از هوش عمومی تأکید کردند.

علی‌رغم تلاش‌های محققانی مانند ریجیو، مسامر و تروک‌مورتون (۱۹۹۱)، هنوز نمی‌توان هوش اجتماعی را به عنوان یک حوزه تمایز و مجزا در نظر گرفت (مارلو، ۱۹۸۶)، تا حدی به دلیل کاستی‌هایی که در اندازه‌گیری آن وجود دارد. استریکر (۱۹۸۲) پیشنهاد کرد که بسیاری از آزمون‌های مورد استفاده برای اندازه‌گیری هوش اجتماعی با توانایی هوش عمومی همپوشانی دارند و باعث سردرگمی می‌شوند و تفکیک هوش اجتماعی را از هوش عمومی دشوار می‌سازند. کیتینگ (۱۹۷۸) به همان مشاهدات استریکر دست یافت و خاطر نشان کرد که قالب مورد استفاده در آزمون‌های هوش اجتماعی ممکن است با مقیاس‌های هوش آموزشگاهی همپوشانی داشته باشد که مشکل‌ساز خواهد بود. گرین (۱۹۸۱) با این دیدگاه موافق بود و اشاره کرد که قالب مداد-کاغذی آزمون‌های هوش اجتماعی، استدلال کلامی را اندازه‌گیری می‌کند، به این معنی که این آزمون به‌طور انحصاری هوش

اجتماعی را اندازه‌گیری نمی‌کند. با این حال، در نهایت روش‌های پیشرفته‌تر توانستند مقیاس‌های هوش اجتماعی مشخص را از یکدیگر جدا و پایهٔ مستحکمی را برای استقلال این ساختار بنا کنند (مارلو، ۱۹۸۶). به عنوان مثال، مارلو و بدل (۱۹۸۲) از سؤالات صحیح-غلط استفاده کردند تا الزامات «آموزشگاهی» آزمون را به حداقل برسانند و از هرگونه تداخل دیگر جلوگیری کنند. این تحولات از آن جهت اهمیت دارد که وقتی هوش اجتماعی به خوبی تعریف و اندازه‌گیری شود، حدائق می‌توان این ساختار را به طور بالقوه، مستقل از هوش عمومی در نظر گرفت.

شواهد بالینی، عصبی و اجتماعی نیز از مفهوم هوش اجتماعی به عنوان یک سازهٔ متمایز از هوش عمومی حمایت می‌کند. به عنوان مثال، برخی از کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم (ASD) از لحاظ شناختی بسیار با هوش هستند اما هوش اجتماعی آنها پایین است (همفری، ۱۹۷۶). افرادی که از ASD رنج می‌برند، در مقایسه با هوش آموزشگاهی خود، به میزان قابل توجهی در مهارت‌های اجتماعی دچار اختلال هستند (کلین و همکاران، ۲۰۰۶).

شواهد عصبی از این پیشنهاد برادرز (۱۹۹۰) نشأت می‌گیرد که قشر حدقه‌ای پیشانی (OFC)، شکنج گیجگاهی فوقانی (STG) و بادامه، «مغز اجتماعی» را تشکیل می‌دهند. در ادامه داماسیو، ترانل و داماسیو (۱۹۹۰) با مشاهده این نتیجه که آسیب به مناطق خاصی از مغز باعث نقص در قضاوت اجتماعی می‌شود، درحالی که توانایی کلی حل مسئله دست‌نخورده باقی می‌ماند، این فرضیه را بیشتر توضیح دادند. به همین ترتیب، ترانل و هیمن (۱۹۹۰) ادعا کردند که آسیب بادامه منجر به از دست دادن قضاوت اجتماعی می‌شود. اگر هوش اجتماعی و غیر اجتماعی از لحاظ کارکردی از یکدیگر متمایز باشند، می‌توان بین آنها نوعی استقلال عصبی نسبی را فرض کرد. براون-کوهن و همکاران (۱۹۹۹) با انجام آزمایش روی افراد مبتلا به اوتیسم و سنترم آسپرگر (AS) که با وجود عملکرد بالا، دچار نقص در هوش اجتماعی بودند، از روش‌های تصویربرداری عصبی استفاده کردند تا ضمن حمایت از نظریه «مغز اجتماعی»، به جمع‌آوری شواهدی مبنی بر استقلال هوش اجتماعی از هوش عمومی بپردازنند.

در جامعه امروزی، یافتن افرادی که در تعامل اجتماعی مهارت داشته باشند اما فاقد مهارت‌های شناختی حل مسئله باشند، به همان اندازه متداول است (کارمیلوف-اسمیت، گرانت، بلوجی و براون-کوهن، ۱۹۹۵) که بتوان افرادی را یافت که برای یادگیری مفاهیم آموزشگاهی توانایی عادی دارند اما از نظر اجتماعی دچار نقصان هستند (براون-کوهن و همکاران، ۱۹۹۹).

نقش ارتباط غیر کلامی

یک طرح طبقه‌بندی که می‌توان برای دسته‌بندی کردن بیشتر انواع هوش اجتماعی از آن استفاده کرد، جداسازی ارتباط غیر کلامی از ارتباط کلامی است. اگرچه تعریف ارتباط غیر کلامی از تعاریف

به نسبت وسیع تا محدود تنوع دارد (هارپر، وینز و ماترازو، ۱۹۷۸)، محققان و غیر محققان، به طور کلی ارتباط غیر کلامی را در هر نوع واکنش انسانی در نظر می‌گیرند که آشکارا به شکل کلمات، چه گفتاری یا نوشتاری، تظاهر نمی‌یابد (هارپر و همکاران، ۱۹۷۸؛ نپ، ۱۹۷۲؛ ص. ۵۷).

بسته به معیارهای مختلف مورد استفاده توسط محققان، طبقه‌بندی ارتباط غیر کلامی متفاوت است. برخی از محققان ارتباط غیر کلامی را بر اساس ناحیه یا فعالیت‌های بدن طبقه‌بندی کرده‌اند (هارپر و همکاران، ۱۹۷۸). بارکر و کالینز (۱۹۷۰) ۱۸ شکل از ارتباط غیر کلامی را به طور جامع طبقه‌بندی کرده‌اند که شامل انواع متداول و شناخته شده مانند حالت‌های بدن، تظاهرات چهره، حرکات بدنی و برخی انواع ناشناخته دیگر مانند یادگیری، رسانه و زمان می‌شود. از سوی دیگر، پویاتوس (۱۹۷۴) پدیده‌های غیر کلامی را بر اساس کانال‌های حسی درگیر، به دسته‌های کلامی-صوتی، غیر کلامی-صوتی و غیر کلامی-غیر صوتی طبقه‌بندی کرده است. دانکن (۱۹۶۹) بویایی، حساسیت پوست به دما و رفتار جنبشی را به تفسیرهای رایج از ارتباط غیر کلامی اضافه کرد که به طور معمول شامل حرکات چشم، تظاهرات چهره، زست‌ها و حرکات بدن می‌شود. نپ (۱۹۷۲) این تعریف را بیشتر گسترش داد تا فرازبان، رفتار لمسی، پروکسیمیک‌ها^۱، مصنوعات و عوامل محیطی را در بر گیرد.

محققان دیگر ارتباط غیر کلامی را به شکل انتزاعی تر تفسیر کرده‌اند. به عنوان مثال، ریوش و کیس (۱۹۷۲) پیشنهاد کردن که ارتباط غیر کلامی «زبان عمل»، «زبان نشانه» و «زبان شیء» است. در کارهایی که توسط هال، روزنال، آرچر، دی‌متئو و راجرز (۱۹۷۷) دنبال شد، ارتباط غیر کلامی به عنوان ارسال و دریافت نشانه‌های غیر کلامی توصیف می‌شود که نشان‌دهنده نوعی احساس یا نگرش است. بارگون، بالر و ودال (۱۹۹۶) در ادامه، ارتباط غیر کلامی را چنین توصیف کردند: «رفتارهایی که به طور معمول با قصد انجام می‌شوند، در بین اعضای یک جامعه اجتماعی به طور منظم مورد استفاده قرار می‌گیرند، به شکل تعمدی تفسیر می‌شوند و به عنوان تفسیرهای شناخته شده، از رضایت عمومی برخوردار هستند» (ص. ۱۱۳).

اگرچه دانشگاهیان تاکنون نتوانسته‌اند به یک تعریف مورد توافق دست یابند اما برای محققان اهمیت دارد که به منظور مفهوم پردازی کامل ارتباط غیر کلامی به تلاش خود ادامه دهند. در نهایت، این مفهوم بر رشته‌های مختلفی، از جمله شاخه‌های مختلف روان‌شناسی (اجتماعی، شناختی، شخصیت و روان‌شناسی زیستی)، مطالعات ارتباطی، جامعه‌شناسی و مردم‌شناسی تأثیر می‌گذارد – و از آنها تأثیر می‌پذیرد – و همان‌طور که در ادامه بحث خواهد شد، بر جنبه‌های اساسی زندگی روزمره نیز تأثیرگذار خواهد بود.

۱. Proxemics: با معادل فارسی «جا کاربردشناختی» مطابقت دارد که توسط مردم‌شناس آمریکایی ادوارد تی. هال مطرح شد. این مفهوم به شناخت فاصله فیزیکی بین افراد هنگام تعامل اشاره دارد. به بیان دقیق‌تر، درست همان‌طور که حرکات بدن و حالت‌های چهره می‌توانند اطلاعات بسیار زیادی از ارتباط غیر کلامی فراهم کنند، فضای فیزیکی بین افراد نیز می‌تواند این کار را انجام دهد. (م)

ارتباط غیر کلامی بر همه جنبه‌های تعامل اجتماعی انسان تأثیر می‌گذارد (هال، هورگان و مورفی، ۲۰۱۹). در نتیجه، در بسیاری از شرایط زندگی، مانند مواردی که در محیط کار پیش می‌آید و در حرفة‌هایی مانند فروش و بازاریابی هم مفید و هم تأثیرگذار است.

در محیط کار، مهارت‌های ارتباط غیر کلامی نقش بی‌بدیلی ایفا می‌کند، به افراد کمک می‌کند تا اطلاعات خود را در مصاحبه‌های شغلی منتقل کنند، مقاصد دیگران را تشخیص دهند، درک بهتری از محیط اطراف داشته باشند و عملکرد شغلی خود را بهبود بخشنند (گورمن، ۲۰۱۱؛ هوگان، ۲۰۰۸؛ کودسیا و الفنین، ۲۰۱۳؛ پرکینز، ۲۰۰۸). آمبادی و گری (۲۰۰۲) دریافتند که اطلاعات غیر کلامی بسیار پایاتر از اطلاعات کلامی در جلسات اول، مانند مصاحبه‌ها است، زیرا نیازی به پردازش سناختی دقیق ندارد (دیمبرگ، تونبرگ و المهد، ۲۰۰۰). ژست‌های بیشتر، تماس چشمی و لبخند در مصاحبه‌های شغلی می‌تواند اثرات مطلوبی بر جای بگذارد (واشبورن و هاکل، ۱۹۷۳). علاوه بر این، ارتباط غیر کلامی به افراد در جهت‌یابی پویایی‌های قدرت و روابط محیط کار کمک می‌کند. از نشانه‌های غیر کلامی می‌توان برای انتقال رهبری و قدرت‌بین فرستنده و گیرنده اطلاعات نیز استفاده کرد (هال، کتس و اسمیت لبو، ۲۰۰۵). برای تفسیر این نشانه‌ها، چسبرو (۲۰۱۴) بر اهمیت ارتباط غیر کلامی تأکید و به افراد پیشنهاد کرد که با عالم غیر کلامی آشنا شوند تا بهتر بتوانند مقاصد دیگران را در محیط کار تشخیص دهند.

در خارج از محیط کار، نشانه‌های غیر کلامی همچنین تدابیر مهمی در فروش و بازاریابی هستند. گرینه‌های دیداری، شنیداری، بوبایی، چشایی و لامسه‌ای موجود در فضای فروش تأثیر می‌گذارد (گروال، روگوین، پوچینی و اسپنس، ۲۰۱۴). ارتباط غیر کلامی همچنین می‌تواند بر تعامل با مشتریان نیز تأثیرگذار باشد. لبخندها و رفتارهای دوستانه از جانب فروشنده، مشتریان را تشویق می‌کند تا آنها نیز با لبخند پاسخ دهند و احتمال خرید از جانب مشتریان افزایش می‌یابد (پوچینی، موتیکا و گروال، ۲۰۱۰). دست دادن، استفاده از لمس، تکان دادن سر و تماس چشمی مذاوم توسط کارکنان باعث ایجاد تعامل با مشتریان، همراه با احساس دوستی و اعتماد می‌شود (وبستر و ساندرام، ۲۰۰۰).

در مجموع، هوش اجتماعی غیر کلامی برای تعامل اجتماعی بسیار حیاتی است. اگرچه این نوع هوش از هوش آموزشگاهی متمایز است اما نسبت به آن، ولو در حوزه‌های مختلف، از اهمیت کمتری برخوردار نیست. رمزگشایی نشانه‌های غیر کلامی به ما کمک می‌کند تا جامعه را به عنوان یک کل، بهتر درک کنیم. یادگیری نحوه استفاده از این نشانه‌ها ما را قادر می‌سازد تا دیگران را به شیوه‌هایی تحت تأثیر قرار دهیم که از هر آن چیزی که از کاربرد کلمات به دست می‌آید، قوی‌تر باشد.

هوش انطباقی

در کارهای اخیر، استرنبرگ (زیرچاپ -a) عنوان کرده است که مفاهیم هوش از مفهوم پردازی اولیه آن که همان هوش به عنوان انطباق با محیط بود، فاصله گرفته است. حتی تعاریف جدید نیز بر انطباق تأکید می‌کنند (گاتفردسن، ۱۹۹۷؛ اشنایدرمن و روتمن، ۱۹۸۷؛ استرنبرگ، ۱۹۹۰). به دنبال رد پایی که چارلز اسپیرمن (۱۹۲۷) حدود یک قرن پیش بر جای گذاشت، هنگامی که پیشنهاد کرد که یک توانایی شناختی عمومی یا عامل G وجود دارد، بسیاری از جوامع بر جنبه‌های شناختی هوش متمرکز شدند. امروزه، بسیاری از محققان حوزهٔ هوش، به جای اصطلاح «هوش»، آن را GCA (یا توانایی هوشی کلی [GMA])^۱ می‌نامند تا از بحث در مورد اینکه هوش «واقعاً» چیست اجتناب کنند (سکت، شوواچ و دالکه، زیرچاپ).

استرنبرگ (زیرچاپ -a) پیشنهاد می‌کند که تصور مرسوم از هوش که در آن بر توانایی ذهنی عمومی تأکید زیادی می‌شود و بر چیزهای دیگر، تأکید ناچیزی صورت می‌گیرد، اشتباه است. اگر نگاهی به دیدگاه‌های فرهنگی رایج دربارهٔ هوش در سراسر جهان بیندازید، متوجه خواهید شد که آنچه را که ما در این کتاب به آن «هوش اجتماعی» می‌گوییم، در مقایسه با بهترین نقش فرعی که در دیدگاه‌های متخصصان غربی به هوش اختصاص داده شده است، نقش مهم‌تری را در هوش ایفا می‌کند.

به عنوان یک مثال، دیدگاه کنفوسیوس در مورد هوش بر مهربانی نسبت به دیگران و انجام کارهای درست در روابط اجتماعی تأکید می‌کند (یانگ و استرنبرگ، ۱۹۹۷). در مقابل، در سنت تائوئیست، تأکید تا حدودی متفاوت است. در اینجا بر اهمیت فروتنی، رهایی از هنگارهای مرسوم که بر بسیاری از قضاوت‌های روزمرهٔ ما حاکم است و درک جهان و نحوه‌ای که مردم در آن رفتار می‌کنند، تأکید زیادی می‌شود.

تفاوت بین تصورات شرقی و غربی از مفهوم هوش در طول سال‌ها ادامه داشته است. تصورات جدید از هوش در بین چینی تایوانی‌ها پنج عامل متمایز را در بر می‌گیرد (یانگ و استرنبرگ، ۱۹۹۷): نخست، یک عامل شناختی کلی یا عامل عمومی (یا g) که زیربنای همان نمرات آزمون‌های رایج هوش در غرب محسوب می‌شود. دوم، هوش بین فردی (اجتماعی) (که شامل درک افراد و برخور德 با آنها است); سوم، هوش درون فردی (که شامل درک خود و آنچه باعث می‌شود فرد به شیوه‌های مختلف فکر و عمل کند); چهارم، ابراز وجود عقلانی (که توانایی و همچنین تمایل به انتقال دیدگاه‌های خود به دیگران را در بر می‌گیرد) و پنجم، فروتنی عقلانی (که شامل درک محدودیت‌های فرد از دانش خویش است).