

## ساخت‌گرایی اجتماعی

علی چاپرای\*

### چکیده

در این مقاله، رویکرد ساخت‌گرایی اجتماعی در حوزه‌ی فلسفه و جامعه‌شناسی علم معرفی و بررسی می‌شود. از دید فلسفی، ساخت‌گرایی اجتماعی با شکست فلسفه‌های علم استاندارد، چه اثبات‌گرا و چه ابطال‌گرا و مطرح شدن تزهایی مانند نظریه‌بار بودن مشاهدات، تعین ناقص نظریات و قیاس‌ناپذیری پارادایم‌ها، رقیب فلسفه‌های استاندارد علم است.

از لحاظ تاریخی، ساخت‌گرایی اجتماعی، در دو جریان جامعه‌شناسی معرفت و جامعه‌شناسی علم ریشه دارد و به دنبال رسیدن به فهمی درست و کامل از علم در زمینه‌ی اجتماعی آن است. با توجه به جایگاه ساخت‌گرایی اجتماعی، در بررسی این رویکرد تلاش شده است از متون جامعه‌شناسی، در کنار متون فلسفه‌ی علم استفاده شده، انواع برساخت‌گرایی اجتماعی، ادعاهای و نتایج هر کدام، به دقت بررسی گردد. در نهایت، انتقادهای مطرح شده درباره‌ی ساخت‌گرایی اجتماعی و پاسخ‌های آنان بررسی می‌شوند تا نقاط ضعف و قوت این جریان مشخص گردد.

**واژه‌های کلیدی:** ساخت‌گرایی اجتماعی، جامعه‌شناسی معرفت، جامعه‌شناسی علم، نظریه‌بار بودن، تعین ناقص، قیاس‌ناپذیری، نسی‌گرایی

Email: a\_chaparak@yahoo.com

این مقاله بخشی از پایان‌نامه‌ی من است؛ از این‌رو، بر خود لازم می‌دانم که در اینجا، از همه‌ی کسانی که در نوشتن آن را باری کردند، مخصوصاً استاد راهنمای ارجمند، دکتر مهدی گلشنی، کمال تشكر را داشته باشم.

تاریخ دریافت: ۸/۷/۹۳۰ تاریخ تأیید: ۸/۷/۹۳۰

## مقدمه

ساختگرایی اجتماعی<sup>۱</sup>، کاربرد و دلالت آن در گفتمان فلسفی و جامعه‌شناسنختر امروزین چیست؟ رسیدن به تعریف مشخصی از بر ساختگرایی اجتماعی عملاً ممکن نیست؛ چرا که در زمینه‌های متفاوت، جریان‌های متفاوتی در این مورد وجود دارند مانند فمینیسم، نظریه‌ی آموزش، ریاضیات، جامعه‌شناسی و فلسفه‌ی علم. از لحاظ فلسفی، رسیدن به تعریف درباره‌ی هر چیزی بسیار مشکل است؛ بنابراین، شاید بهتر باشد همان گونه که یان هکینگ<sup>۲</sup> به پیروی از وینگشتاین متاخر می‌گوید، به دنبال این باشیم که بفهمیم این مفهوم، در گفتمان فلسفی و جامعه‌شناسنختر، چگونه به کار می‌رود و به چه چیزهایی دلالت می‌کند.

همان گونه که پل بوگوسین<sup>۳</sup> (۲۰۰۱، ص ۱) می‌نویسد، ایده‌ی اصلی در گفتن اینکه چیزی بر ساخته است، تأکید بر این نکه است که بخشی از آن چیز یا کل آن به برخی جنبه‌های رویدادهای اجتماعی وابسته است. آنچه پل بوگوسین بیان می‌کند، چنان مبهم و گسترده است که کل تاریخ و دامنه‌ی جامعه‌شناسی را دربرمی‌گیرد؛ از این رو بهتر است بررسی کنیم چه چیزهایی ساختگرایی اجتماعی را از دیگر نظریات و نحله‌های جامعه‌شناسی و فلسفی جدا می‌کند و چه چیزی کاربرد آن را در مورد برخی چیزها موجه می‌سازد.

## سیر تاریخی ظهور ساختگرایی اجتماعی

اشاره به تاثیر عاملیت اجتماعی در شکل‌گیری معرفت، قدمتی به اندازه‌ی تاریخ تفکر بشری دارد. اولین نمودهای آن را می‌توان در تفکرات فلسفی یونان باستان دید. آنجا که سوفسطوئیان از محلی بودن معرفت بشری صحبت می‌کنند؛ در واقع، به وجود نوعی عاملیت اجتماعی در شکل‌گیری و پذیرش معرفت اشاره دارند. از لحاظ تاریخی، با ظهور فیلسوفان اجتماعی مانند ابن خلدون، در شرق و بعدها، افرادی مانند ویکو<sup>۴</sup>، روسو و مونتکیو در غرب است که زمینه‌های لازم برای جامعه‌شناسی معرفت مهیا می‌شوند. انتشار کارهای جامعه‌شناسان کلاسیک یعنی مارکس، دورکیم و مانهایم از یک سو و جامعه‌شناسان و فیلسوفان علم همچون مرتون و بعدها، کوهن و فایربند از سوی دیگر، پایه‌های واقعی بنای ساختگرایی اجتماعی مهیا می‌شوند.

1. social constructionism

1. Ian Hacking

2. Paul Boghossian

3. Vico

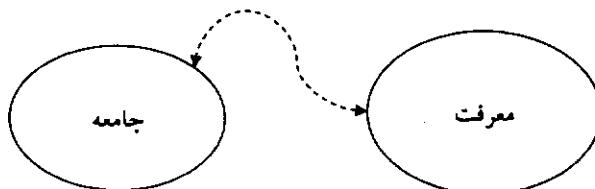
جامعه‌شناسی معرفت، در آراء فیلسوفان اجتماعی اولیه ریشه دارد؛ آنجا که این خلدون، در کتاب ماندگار خود، مقدمه، از تأثیر عوامل اجتماعی بر معرفت سخن می‌راند. بعدها در اروپا، ویکو در کتاب خود مطالی را بیان می‌کند که این خلدون، حدود سه قرن قبل بیان کرده بود. به بیان ویکو، هر مرحله‌ای تاریخی شیوه‌ی خاص تفکر و ذهنیت ویژه‌ی فرهنگی ارایه می‌دهد. متسکیو در کتاب روح القوانین، به ارتباط دادن جامعه با فرهنگ برای مثال بر توازن ساختار اجتماعی - سیاسی و اشکال معرفت توجه کرد. روسو از تأثیرگذاری منفی زندگی اجتماعی شهری بر ذهن و اندیشه سخن گفت و در امیل گفت که انسان‌ها هر چه بیشتر با هم جمع شوند، بیشتر فاسد می‌شوند (توکل، ۱۳۸۴، ص. ۸).

با ظهور مارکس، جامعه‌شناسی و به تبع آن جامعه‌شناسی معرفت چارچوب کلی خویش را می‌باید. مارکس از استدلال علیه تفکرات ایدئالیستی مبتنی بر تفکر هگل شروع می‌کند. براساس تفکر «ایده‌آلیستی، شالوده‌ی زندگی اجتماعی را باید در عقایدی یافت که مردم به آنها پای بندند؛ بنا بر این، منطق تغییرپذیر بر عقاید، عامل اصلی پیدایش تغییرات در جامعه است» (همان، ص. ۳۷). مارکس دقیقاً، عکس این نتیجه را می‌گیرد؛ آنجا که می‌نویسد: «این آگاهی نیست که زندگی را تعیین می‌کند؛ بلکه شیوه‌ی زندگی است» (کارل مارکس، ۱۳۷۹، ص. ۲۹۵)؛ بنا بر این، در نظر مارکس آنچه در تولید و محدوده‌ی معرفت مؤثر است، زندگی اجتماعی و به ویژه، روابط و مناسبات تولیدی هستند.

در سنت آلمانی، مارکس پایه‌گذار جامعه‌شناسی معرفت است و در سنت فرانسوی، دورکیم شناخت را کلاً تابع ساختار اجتماعی می‌داند. تفاوت وی با مارکس را می‌توان در دو سطح مطرح کرد. در سطح اولیه می‌توان گفت که ساختار اجتماعی برای دورکیم چیزی بسیار وسیع‌تر از روابط و مناسبات تولیدی نزد مارکس است؛ چنان که دورکیم عناصر دینی، مذهبی، خویشاوندی، نهادی و زبانی را جزء ساختار اجتماعی می‌داند. سطح دیگر این تفاوت این است که دورکیم، بر خلاف مارکس، رویکردی کارکردگرایانه به معرفت دارد و آن را با توجه به نقشی که در انسجام اجتماعی ایفا می‌کند ارزیابی می‌کند؛ حال آنکه مارکس معرفت را به معرفت واقعی و ایدئولوژیک یا کاذب تقسیم‌بندی می‌کند.

«اگرچه کارل مانهایم خالق اصطلاح «جامعه‌شناسی معرفت» نبود، شاید بیش از هر فرد دیگری تلاش کرد تا جامعه‌شناسان را از این رشته آگاه سازد. تلاش او به حدی

بود که غالباً او را بنیان‌گذار این رشته می‌نامند. مشهورترین اثر او، *ایدئولوژی و اوتربیا* (۱۹۲۹) تلاشی است برای رسیدن به روشنی که ریشه‌های اجتماعی معرفت را روشن سازد» (توکل، ۱۳۸۴، ص ۵۱). می‌توان گفت که جامعه‌شناسی معرفت، در معنای کلی و عام، شاخه‌ای از جامعه‌شناسی است که «درباره‌ی رابطه‌ی فکر و جامعه مطالعه می‌کند؛ بدین ترتیب، بیان شماتیک آن عبارت است از:



در این طرح، جامعه و معرفت با خواص مجموعه‌ای تصور می‌شوند و رابطه‌ی پیشاین، رابطه‌ی بین دو مجموعه است و خط‌چین روابطی است که از تأثیر و همبستگی‌های ساده و ضعیف شروع می‌شود و تا رابطه‌ی علی و جبری را دربرمی‌گیرد» (همان ص ۱۲).

آنچه که جامعه‌شناسی معرفت به بررسی روابط بین جامعه و علم به عنوان حوزه‌ی خاصی از معرفت می‌پردازد، جامعه‌شناسی علم روابط درونی آن را به مثابه‌ی یک نهاد اجتماعی بررسی می‌کند. پایه‌گذار اصلی این حوزه مرتون است که به بررسی نظام‌های ارزشی و پاداش‌دهی علم می‌پردازد. مرتون معتقد است که علم به مثابه‌ی یک نهاد، نظام ارزشی مشخصی دارد. او ارزش‌های جامعه‌ی علمی را جهان‌روایی<sup>۱</sup>، اشتراک‌گذاری<sup>۲</sup>، بی‌غرضی و شک سازمان‌یافته می‌داند.

نقشه‌ی عطف جامعه‌شناسی علم، کتاب ساختار انقلابات علمی کوهن است. کوهن معتقد است که جامعه‌ی علمی، درون یک پارادایم کار می‌کند. تعیین اینکه پارادایم دقیقاً چیست، کار آسانی نیست؛ اما به طور کلی می‌توان گفت که یک پارادایم مجموعه‌ای از نظریات و هنجارهای پذیرفته شده، شیوه‌های پژوهشی خاص و در کل، مجموعه‌ی روابط و مناسباتی است که دانشمندان، درون آن تربیت شده، بعدها، بر اساس آن کار می‌کنند. نکته‌ی کلیدی و بحث‌برانگیز آراء کوهن، در باب چگونگی تغییر و جایگزین شدن این پارادایم‌هاست که نه بر عوامل عقلانی و عینی که بر عوامل اجتماعی استوار است.

1. universalism  
2. communism

نکته‌ی مهم در مورد جامعه‌شناسی معرفت کلاسیک و جامعه‌شناسی علم مرتون – البته کو亨 را تا حدودی باید مستثنی کرد – این است که هر دوی این نحله‌های فکری هر چند «محدوده‌ی» معرفت و علم را به عوامل اجتماعی وابسته می‌دانند، «محتوای» آن را از تأثیر عوامل اجتماعی به دور می‌دانند. این نکته، تفاوت اساسی ساختگرایی اجتماعی جدید با جامعه‌شناسی معرفت و علم است؛ یعنی ساختگرایان تأثیر عوامل اجتماعی را به محتوای علم نیز گسترش می‌دهند و معتقدند که عاملیت اجتماعی، باورهای علمی و باورهای دیگر را تعیین می‌کنند.

### دلالت و کاربرد ساختگرایی اجتماعی

چه چیزی کاربرد ساختگرایی اجتماعی را در مورد برخی چیزها موجه می‌سازد؟ ساختگرایی اجتماعی در مورد چه چیزهایی مطرح می‌شود؟ در پاسخ به این پرسش یان هکینگ پیش شرط<sup>۱</sup> (۰) را مطرح می‌کند. «(۰) در وضعیت موجود جهان، وجود  $x$  پیش‌فرض گرفته می‌شود؛  $x$  به مثابه‌ی چیزی تغییرناپذیر جلوه داده می‌شود. گزاره‌ی (۰) یک فرض یا پیش‌فرض درباره‌ی  $x$  نیست؛ بلکه پیش‌شرط برای ارایه‌ی نظریات ساختگرایی اجتماعی درباره‌ی  $x$  را تعیین می‌کند. بدون (۰) هیچ تعاملی برای صحبت از ساختگرایی اجتماعی  $x$  وجود ندارد (یان، ۱۹۹۴، ص ۱۲). طبق شرط (۰)، فرد ساختگرایی اجتماعی را زمانی در مورد پدیده‌ای مانند  $x$  مطرح می‌کند که به نظرش موضوع مورد نظر با وجودی که ساخته‌ی اجتماعی است، بنا به دلایلی، به مثابه‌ی چیزی تغییرناپذیر<sup>۲</sup> جلوه داده می‌شود. همان گونه که مشخص است و خود هکینگ اشاره دارد، گزاره‌ی (۰) علیه ادعاهای ذات‌گرایانه<sup>۳</sup> اعتراض می‌کند.

علم یک مثال خوب از این موارد است. بر اساس تصور پوزیتیویستی، محتوای علم و پیشرفت آن به عنوان چیزی کاملاً جدا از تأثیرات عوامل اجتماعی و دارای منطق محکم و تغییرناپذیر پیشرفت خویش نمایش داده می‌شود؛ در حالی که تحقیقات تاریخی امثال کو亨 و بررسی‌های فلسفی امثال نظری دوهشم، کواین و فایرباند خلاف این را نشان می‌دهند.

1. precondition  
2. inevitable  
3. essentialism

حال جای آن است که پرسیم هدف از به کاربردن ساختگرایی اجتماعی در مورد پدیده‌ای مانند  $\times$  چیست و این نظریه چگونه به کار می‌رود؟ هکینگ در این مورد می‌گوید کارهای ساختگرایی اجتماعی در انتقاد از وضعیت موجودند. ساختگرایی اجتماعی در مورد پدیده‌ای مانند  $\times$  ادعا می‌کند که:

۱.  $\times$  لازم نیست وجود داشته باشد یا لازم نیست آن گونه باشد که الان هست. طبیعت اشیا،  $\times$  یا  $\times$  آن گونه که الان هست را تعیین نمی‌کند.  $\times$  تغییرپذیر است.

آنها در اغلب موارد، از این فراتر می‌روند و ادعا می‌کنند که:  
۲.  $\times$  آن گونه که الان هست کاملاً بد است.

۳. ما در وضعیت خیلی بهتری خواهیم بود؛ اگر  $\times$  کاملاً از بین برود یا در نهایت، به شدت تغییر یابد.

ساختگرایان می‌خواهند نشان دهند که موضوع مورد بررسی آنها از آنجا که محصولی اجتماعی است، تغییرپذیر است و هدف‌شان از توجه به این موضوع خاص این است که در وضع موجود جهان وجود  $\times$  مطلوب نیست و نهایتاً، ما وضع بهتری خواهیم داشت اگر  $\times$  از بین برود یا به شدت تغییر یابد.

در مورد علم نیز وضع به همین شکل است. بر ساختگرایان مدعی‌اند که علم، محصولی اجتماعی است و آن گونه که الان نمایش داده می‌شود، چنان‌مان مطلوب نیست؛ بنابراین، ما با تغییر تصوراتمان از علم می‌توانیم در وضع بهتری قرار گیریم.

### دلایل فلسفی ایجاد‌کننده ساختگرایی اجتماعی

از لحاظ فلسفی می‌توان گفت که با سقوط فلسفه‌های تجربه‌گرایانه از علم، چه اثبات‌گرا و چه ابطال‌گرا، عرصه برای ظهور نظریه‌ی ساختگرایی اجتماعی فراهم شد. برای نشان دادن شکست برداشت‌های تجربه‌گرایانه از علم سعی خواهیم کرد در ابتدا، نگاهی اجمالی به مشکلات این رویکردها بیندازیم و سپس مهم‌ترین نظریه‌هایی را که علیه این فلسفه‌های تجربه‌گرا به وجود آمده‌اند، بررسی کنیم.

مهمن‌ترین موضوع در فلسفه‌ی علم رسمی، تمیز<sup>۱</sup> علم از غیر علم بود. پوزیتivist‌های منطقی حلقه‌ی وین ملاک تحقق‌پذیری<sup>۲</sup> یا همان اثبات‌پذیری را مطرح

1. demarcation  
2. confirmation

کردند. طبق ملاک تحقیق‌پذیری، گزاره‌ای علمی است که بتوان درباره‌ی آن به شیوه‌ای تجربی تحقیق کرد؛ اما این ملاک که مبتنی بر رویکردی استقرآگرایانه بود مشکلاتی جدی داشت؛ اولاً بر اساس این ملاک، اصل تحقیق‌پذیری، گزاره‌ای علمی نبود؛ چرا که قابل تحقیق تجربی نبود. دوماً بر اساس این ملاک، مهم‌ترین وجه علوم، که قانون‌های علمی هستند، تحقیق‌پذیر نیستند؛ زیرا قوانین گزاره‌هایی کلی‌اند و بر اساس اصل تحقیق‌پذیری، گزاره‌های کلی تحقیق‌پذیر نیستند. خود تحقیق‌ناپذیر بودن گزاره‌های کلی از استقرار ناشی می‌شود. استقرار به دست آوردن گزاره‌های کلی از مشاهدات جزئی است؛ ولی به لحاظ منطقی محال است که بتوان از هر تعداد از گزاره‌های جزئی، گزاره‌ای کلی به دست آورد. سوماً از آنجا که اصل تحقیق‌پذیری منطقی است، اگر گزاره‌ای غیرعلمی باشد، تغیض، عطف و فصل آن غیرعلمی خواهد بود؛ در حالی که گزاره‌های کلی‌ای که غیرعلمی‌اند، تغیض آنها یعنی گزاره‌های وجودی، از آنجا که تحقیق‌پذیرند باید علمی محسوب شوند. این با شروط منطقی اصل تحقیق‌پذیری که در بالا اشاره شد تناقض دارد.

ابطال‌گرایی هم که برای تمیز، ملاک ابطال‌پذیری را پیشنهاد می‌کند، مشکلات مشابهی دارد. بر اساس این ملاک، گزاره‌ای علمی است که حد اقل، بالقوه ابطال‌پذیر باشد. بر اساس این ملاک، هر چند گزاره‌های کلی ابطال‌پذیرند، گزاره‌های وجودی، که در علومی مانند زمین‌شناسی و زیست‌شناسی بسیارند، ابطال‌نپذیرند. از طرف دیگر، ملاک ابطال‌پذیری، گزاره‌ای ابطال‌نپذیر است و همانند ملاک تحقیق‌پذیری، مشکلات منطقی دارد.

حال که نگاهی اجمالی به مشکلات نظریات تجربه‌گرایانه از علم انداختیم، تزهای اساسی‌ای را که در مقابل آنها ارایه شده، مطرح و بررسی می‌نماییم که این تزهای چگونه عرصه را برای ظهور نظریه‌ی ساخت‌گرایی باز می‌کنند.

### نظریه‌بار بودن<sup>۱</sup> مشاهده

«اساس فلسفه‌ی پوزیتیویسم منطقی این دعوی است که گزارش‌های مأمور از مشاهده مستقل از نظریه هستند. نظریه‌پردازان فلسفه‌ی علم رسمی فرض می‌کردند که می‌توان صدق یا کذب گزارش‌های مشاهدتی را بدون تمسک به جملات تراز نظری معین کرد

و بر مبنای آنها آزمون مناسبی را برای نظریه‌ها فراهم آورد. قایلان به فلسفه‌ی علم رسمی اعتقاد داشتند که جملات تراز نظری، معانی تجربی خود را از جملات تراز مشاهدتی می‌گیرند (لازی، ۱۳۷۷، ص ۲۴۴).

البته باید توجه داشت که در استاد این دیدگاه به فلسفه‌ی علم رسمی نباید افراط کرد؛ چرا که خود پوپر به این نظریه اشاره‌ای دقیق و آن را علیه دیدگاه پوزیتیویسم منطقی طرح کرد. پوپر معتقد است که علم نه با مشاهده‌ی صرف که با حدس‌های نظری آغاز می‌شود. حدس‌های نظری ما را راهنمایی می‌کنند که چه چیز را چگونه مشاهده کیم. این امر، خود را به صورتی آشکارتر در انتخاب گزاره‌های پایه<sup>۱</sup> نشان می‌دهد. آنجا که پوپر می‌گوید آزمون یک نظریه باید به یک گزاره‌ی پایه‌ای که ما تصمیم به پذیرفتن آن می‌گیریم، متوقف شود؛ ولی از لحاظ منطقی هیچ چیز ما را به قبول یک گزاره‌ی پایه‌ای و ترد گزاره‌ی پایه‌ای دیگر مجبور نمی‌کند؛ بنا بر این، اگر بنا باشد که آزمون ما را به جایی رهبری کند، ناچار هستیم در نقطه‌ای توقف کنیم و بگوییم فعلًاً درباره این نقطه «رضایت» کسب کرده‌ایم (پوپر، ۱۳۷۰، ص ۱۰۶-۱۰۷)؛ از این‌رو، همان گونه که می‌بینیم، پوپر از «تصمیم به پذیرش» یک گزاره‌ی پایه که به کمک یک نظریه استخراج می‌شود، صحبت می‌کند. این به نوعی، همان تر نظریه‌بار بودن مشاهده است که مشکلاتی را برای نظریه پوپر به همراه می‌آورد؛ چرا که اگر پذیریم توقف بر گزاره‌ی پایه، با اجماع به دست می‌آید، این اجماع و تصمیم ممکن است تغییر یابد و حتی حرکتی رو به عقب داشته باشد؛ به این معنی که گزاره‌ی پایه‌ای که قبلًاً بر آن به عنوان مبطل یک نظریه اجماع شده بود، با اجماعی جدید به عنوان گزاره‌ی مبطل پذیرفته نشود؛ این یعنی فرایند ابطال قطعی نیست. اگر فرایند ابطال قطعی نباشد، دیگر نمی‌توان از پیشرفت علم یا نزدیکی به حقیقت صحبت کرد.

تر نظریه‌بار بودن مشاهدات بهترین بیان خود را در آراء دوشمن می‌یابد؛ آنجا که می‌گوید: «آزمایش در فیزیک، صرفاً مشاهده‌ی یک پدیدار نیست؛ بلکه تفسیر نظری این پدیدار هم هست» (گیلیس، ۱۳۸۱، ص ۱۶۲). پل فایرابند هم در این باره نظر مشابهی بیان می‌کند؛ آنجا که می‌گوید: «نظریه‌هایی تفسیر زیان مشاهدتی را معین می‌کنند که ما برای تبیین آنچه مشاهده می‌کنیم، آنها را به کار می‌بریم؛ و این تفسیر، به محض آنکه نظریه‌ها تغییر یابند، دگرگون می‌شود» (لازی، ۱۳۷۷، ص ۲۴۵).

این نظریه نتایج مهمی دارد؛ از جمله آنکه با وجود آن ما دیگر نمی‌توانیم به صورتی عینی<sup>۱</sup>، از تمايز مشاهدتی - نظری صحبت کنیم و همچون پوزیتیویست‌های منطقی بگوییم که ما از طریق گزاره‌های مشاهدتی، گزاره‌های نظری را می‌آzmاییم؛ از این‌رو، در انتخاب نظریات عوامل دیگری غیر از عناصر مشاهدتی (برای مثال عوامل اجتماعی) دخیل خواهند بود.

### تعیین ناقص<sup>۲</sup> نظریات با استفاده از شواهد تجربی

دوئم اساس نظریه‌ی تعیین ناقص نظریات را چنین بیان می‌کند: «آزمایش فیزیکی هیچ گاه نمی‌تواند فرضیه‌ی منفرد را محکوم کند؛ بلکه تنها کل دسته‌ای نظری را می‌تواند» (گیلیس، ۱۳۸۱، ص ۱۲۴). این به دلیل آن است که از هیچ گزاره‌ی منفردی، مانند T، هیچ نتیجه‌ی منطقی‌ای به دست نمی‌آید. یک گزاره‌ی T، به کمک گزاره‌های کمکی دیگر  $L_1, L_2, \dots, L_n$  می‌تواند به نتیجه‌های منتهی شود. حال اگر نتیجه را بیازماییم و تجربه خلاف این نتیجه را نشان دهد، معلوم نیست که این شکست به کدام قسمت از فرضیات برمی‌گردد؛ به  $L_1, L_2, \dots, L_n$  یا به T. آزمایشگر می‌تواند به «انتخاب» خود، این شکست را به هر یک از فرضیات نسبت دهد.

کوایین نیز تز دوئم را می‌پذیرد؛ ولی تزی قوی‌تر ارایه می‌دهد. دوئم شکست تجربی را به کل نظریه نسبت می‌دهد؛ کوایین که قایل است نظریه ارتباط تنگاتنگی با کل معرفت ما دارد، ادعا می‌کند که شکست تجربی نه به نظریه‌ی ما به صورت مجزا، که به کل معرفت ما برمی‌گردد. کوایین با توجه به این نظریه نتیجه می‌گیرد:

۱. سخن گفتن از «محتوای تجربی» یک حکم یا گزاره‌ی منفرد گمراه‌کننده است.
  ۲. صحت هر حکم یا گزاره‌ای را می‌توان ابقا کرد؛ به شرطی که در جای دیگری از نظام، به اندازه‌ی کافی، تصحیحات اساسی شده باشند (جان لازی، ۱۳۷۷، ص ۲۴۶).
- نظریه‌ی دوئم به ویژه برای ابطال‌گرایی، مشکل‌زا می‌شود؛ چرا که نمی‌توان از ابطال هیچ کدام از گزاره‌های خاص صحبت کرد. همواره می‌توان با تغییراتی در کل نظریه، از ابطال هر حکم یا گزاره‌ای جلوگیری کرد. اگر شکست تجربی به کل معرفت ما برگردد،

۱. متنظر از «عینی» این است که به صورتی قراردادی می‌توان چنین تمايزی را برقرار ساخت؛ نه به طور مطلق.

2. Underdetermination

آن گاه این کاملاً به «تصمیم»<sup>۱</sup> ما وابسته است که این شکست را به کجای معرفتمان نسبت دهیم. از جمله عواملی که می‌توانند در این «تصمیم‌گیری‌ها» مؤثر باشند، عوامل یا علتهای اجتماعی هستند.

### نظريه‌ي قياس‌ناپذيری<sup>۲</sup> پارادايمها

برساختگرایی اجتماعی مهم‌ترین پایگاه فلسفی و تاریخی خود را در آراء کوهن می‌یابد. کوهن پس از آنکه ایرادات جدی به برداشت‌های تجربه‌گرایانه از علم وارد کرد، احساس کرد که این رویکردها بیشتر حالت تجویزی دارند و واقعاً به دنبال این نیستند که بدانند علم واقعی چگونه است.

کوهن در تحقیقات خود، دو دوره از علم را از هم متمایز کرد: دوران علم عادی<sup>۳</sup> و دوران علم انقلابی. در دوران علم عادی، دانشمندان، درون یک «پارادايم» پذیرفته شده، بیشتر به دنبال گسترش قلمرو پارادايم یا به قول خود کوهن، «حل معما»<sup>۴</sup> هستند. با بروز برخی امور «خلاف قاعده»<sup>۵</sup> است که عرصه برای یک پارادايم رقیب باز می‌شود. با وجود آمدن یک نظریه‌ی رقیب برای نظریه‌ی رایج، دوران علم انقلابی آغاز می‌شود. آن گونه که جان لازی می‌گوید: «ممکن است به نظر بررسد آنچه در این مرحله مورد نیاز است، مقایسه‌ی میان دو پارادايم و نتایج حاصل از مشاهده است؛ اما چنین مقایسه‌ای تنها در صورتی ممکن است که یک زبان مستقل از تجربه باشد که نتایج مشاهدات در آن ثبت شود. آیا چنین زبانی دست یافتنی است؟ کوهن آن را ممکن نمی‌دانست» (همان، ص ۲۶۸).

علاوه بر نظریه‌های يادشده‌ی بالا که می‌توانند به کوهن کمک کنند، وی معتقد بود که افراد درون پارادايم‌های متفاوت، درون چارچوب‌های مفهومی متفاوتی قرار دارند. آنها چیزهای متفاوتی می‌بینند و زبان متفاوتی دارند؛ پس پارادايم‌ها به لحاظ تجربی و عقلانی قابل مقایسه نیستند. در اینجا این سؤال مطرح می‌شود که پس پارادايم‌ها چگونه تعویض می‌شوند؟ کوهن پاسخ می‌دهد با یک تغییر گشتالتی و با فرایندی شبیه فرایند انقلابات سیاسی و این دقیقاً چیزی است که ساختگرایی اجتماعی به دنبال آن است.

1. incommensurability

2. normal science

3. puzzle-solving

4. anomaly

ما در اینجا، فقط به مهم‌ترین نظریه‌هایی که می‌توانند پایگاهی برای ساخت‌گرایی اجتماعی به وجود آورند، اشاره کردیم. به این نظریه‌ها می‌توان نظریه‌های دیگری از جمله دیدگاه غیر گزاره‌ای در علم، شکست مدل تبیین قیاسی – قانونی، تلقی ناستعلایی از صدق و ظهور نظریه‌ی کوانتم قانونی را افزود.

### آراء ساخت‌گرایان اجتماعی

با از بین رفتن ارزش متعالی صدق و معقولیت، هیچ منزلت خاصی برای ادعاهای علمی باقی نمی‌ماند که آنها را از تبیین‌های جامعه‌شناختی معاف دارد؛ از طرف دیگر، با قبول نظریه‌ی تعیین ناقص، نقش عاملیت‌های اجتماعی در دعاوی معرفتی مطرح می‌شود که مشخص ساختن آنها، وظیفه‌ی جامعه‌شناسی است.

اعضای مکتب ادینبورا، یکی از مهم‌ترین نحله‌های برساخت‌گرایی اجتماعی، از این استدلالات اصل تقارن<sup>۱</sup> را پیش می‌کشند که بر اساس آن، همه‌ی آرا و عقاید، چه علمی و چه غیر علمی و چه معقول و چه نامعقول علل یکسانی دارند و باید با همان علل یکسان تبیین شوند؛ چرا که تبیین نامتقارن، از تلقی استعلایی و تجربه‌گرایانه از مفاهیم صدق و معقولیت ناشی می‌شود. بارنز فراتر می‌رود و ادعا می‌کند که «حتی اگر آزمون‌های علمی واجد توانایی سحرآمیز تمیز و اثبات صدق و معقولیت دعاوی معرفتی باشند، یا بر عکس اگر بتواند کذب و نامعقولیت آن را آشکار کند، باز هم هیچ دلیل مجاب‌کننده‌ای وجود ندارد که چرا تبیین علی – جامعه‌شناختی عقاید صادق و معقول غیرضروری یا ناصواب است» (زیبا کلام، ۱۳۸۳، ص ۶۰).

مکتب ادینبورا برای اینکه نشان دهد تبیین‌های علی جامعه‌شناختی چگونه باید باشند، آموزه‌ی «معقولیت طبیعی متساهل» را پیش می‌کشد. بر اساس این آموزه، همه‌ی عقاید منزلت معرفتی یکسانی دارند و همه‌ی آنها باید به یک میزان معقول شمرده شوند. متساهل بودن این آموزه در این است که تفاوت در نظریات و عقاید را در فرهنگ‌های متفاوت صرفاً، «تفاوت‌های فرهنگی» محسوب می‌کند؛ نه اینکه آنها را معقول یا نامعقول بنامد. همان‌گونه که زیبا کلام می‌نویسد: «آنچه در عمل و تا حدی، مبتکرانه صورت گرفته این است که مفهوم معقولیت چنان گسترش یافته که تمام عقاید

و مجموعه‌های معرفتی نهادینه شده را دربرمی‌گیرد و بدین روی، همه‌ی آن آرا را مقول می‌سازد» (همان، ۱۴۵).

مواضع مکتب ادینبورا، را می‌توان به طور خلاصه، در این نظر بلور جمع‌بندی کرد: «هر تحقیق جامعه‌شناسی معرفت علمی باید این چهار شرط را ارضاء کند:

۱. علی باشد؛ یعنی به دنبال این باشد که چه شرایطی موجب می‌شوند باورها یا ادعاهای معرفتی ایجاد شوند. طبیعی است که انواع دیگر علت‌ها، در کنار عاملیت اجتماعی می‌توانند در ایجاد باورها شریک باشند.

۲. نسبت به صدق و کذب، مقولیت و نامقولیت، موفقیت یا شکست بی‌طرف باشد و هر دو طرف را به طور یکسان تبیین کند.

۳. در روش تبیین خویش متفارن باشد؛ به این معنا که انواع مشابهی از علت‌ها، باید همه‌ی باورها را چه صادق و چه کاذب تبیین کنند.

۴. بازتابی باشد؛ بدین معنا که اصول تبیینی آن باید در مورد خود جامعه‌شناسی کاربرد داشته باشند» (آندره، ۲۰۰۰، ص ۹).

### أنواع ساختگرایی اجتماعی

تا به حال، به گونه‌ای درباره‌ی برساختگرایی اجتماعی صحبت کرده‌ایم که گویا، یک نظریه‌ی کاملاً منسجم و یکپارچه است؛ اما واقعیت چنین نیست. برساختگرایی اجتماعی درجات و انواع مختلفی دارد. هکینگ شش درجه از برساختگرایی را از هم تمیز می‌دهد. البته آنچه هکینگ طبقه‌بندی می‌کند، همان طور که خود می‌نویسد، درجات التزام به برساختگرایی اجتماعی است؛ نه انواع آن. هکینگ این درجات را با توجه به واکنش برساختگرایان به نظریه‌هایی ۱، ۲ و ۳ که قبلاً به آنها اشاره کردیم، طبقه‌بندی می‌کند.

آندره کوکلا<sup>۱</sup> مهم‌ترین تحلیل را درباره‌ی انواع برساختگرایی اجتماعی ارایه کرده است. به نظر می‌رسد که تحلیل کوکلا از انواع برساختگرایی اجتماعی با توجه به پاسخ این پرسش است که وقتی می‌گوییم چیزی برساخته است، چه چیز آن را برساخته می‌دانیم؟ وجوده مختلفی از یک پدیده می‌توانند مطرح باشند؛ مانند معرفت و

باور ما از آن پدیده، وجود، مفهوم، علت، خصوصیات آن و غیره. ساختگرایان اجتماعی، با توجه به اینکه به برساخته بودن چه وجودی از یک پدیده قابل باشند، به گروه‌های مختلفی تقسیم می‌شوند. کوکلا در ابتدا، سه نوع اصلی برساختگرایی را از هم متمایز می‌کند: برساختگرایی‌های اجتماعی هستی‌شناختی<sup>۱</sup>، معرفت‌شناختی<sup>۲</sup> و معناشناختی<sup>۳</sup>.

ساختگرایی هستی‌شناختی ادعاهایی در باب «آنچه هست» دارد و ادعا می‌کند که وجود برخی یا همه‌ی پدیده‌ها برساخته‌ی اجتماعی است.

برساختگرایی معرفتی از «باورها» صحبت می‌کند و معتقد است که همه یا برخی باورهای ما برساخته‌های اجتماعی هستند؛ یعنی معتقد است که محصول رویدادهای تاریخی خاص و متعلق به فرهنگ خاصی هستند که در پارادایم آن فرهنگ معنا دارند. برساختگرایی معرفتی دو شاخه‌ی اصلی دارد؛ یکی، آنهایی که ادعا می‌کند هستی‌ها برساخته نیستند و فقط معرفت ما از آنها برساخته است؛ یعنی در سطح هستی‌شناختی رئالیست هستند. دیگر آنهایی که دیدگاهی آنتی‌رئالیستی درباره‌ی مسائل هستی‌شناختی دارند؛ یعنی مثل پوزیتیویست‌ها قایل اند که مسائل مربوط به هستی‌شناختی بی معنا هستند یا اصلاً تمايز هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی را نمی‌پذیرند. کانت نمونه‌ای از یک برساختگرایی معرفتی رئالیست است؛ چرا که معتقد است معرفت ما به چارچوب‌های ذهنی ما وابسته است؛ در حالی که یک واقعیت نومنی دسترس ناپذیر وجود دارد که هستی واقعی همان هستی نومنی است. از طرف دیگر، کتاب معروف ولگارو لاتور، زندگی آزمایشگاهی را می‌توان نمونه‌ای بارز از برساختگرایی معرفتی آنتی‌رئالیستی دانست.

گونه‌ی سوم برساختگرایی، معناشناختی است که نظریه‌های برساختگرایانه‌ای در باب «آنچه می‌توان گفت» اظهار می‌دارند. برساختگرایان معناشناختی معرفت را به دو حوزه‌ی گزاره‌ای و غیر گزاره‌ای تقسیم می‌کنند و قایل هستند که معرفت گزاره‌ای ما برساخته است؛ پس می‌توان گفت که تفاوت برساختگرایان معرفتی با معناشناختی در این است که گروه اول معتقدند کل معرفت برساخته است، در حالی که گروه دوم فقط معرفت گزاره‌ای را برساخته می‌دانند.

1. metaphysical  
2. epistemological  
3. semantical

جدای از اینکه همه‌ی برساختگرایان از نظریه‌هایی که قبلاً مطرح شد در دفاع از خود استفاده می‌کنند، برساختگرایی معناشناختی، به طور مشخص‌تر، بر دو نظریه‌ی تعیین ناقص نظریات، با توجه به شواهد تجربی و نظریه‌ی نداشتن محتوای تجربی قاطع گزاره‌ها، که کریپکی مطرح کرده، تکیه می‌کنند؛ یعنی با توجه به نظریه‌ی کریپکی ادعا می‌کنند از آنجایی که تجربه نمی‌تواند به صورت قاطع، محتوای یک گزاره را تعیین کند، تعیین قطعی آن، به عوامل اجتماعی وابسته خواهد بود. در مورد نظریه‌ی عدم تعیین هم دقت کنیم که برساختگرایان نقش تجربه را نفی نمی‌کنند؛ بلکه آن را قطعی نمی‌دانند. سخن زیبا کلام در توضیح نحوه‌ی استفاده‌ی برساختگرایان معناشناختی از نظریه‌ی عدم تعیین که آن را «آموزه‌ی اکسیژن» می‌نامد، می‌تواند مؤثر باشد: «آموزه‌ی اکسیژن تعیین ناقص قابل است که شواهد تجربی، در صورت بندی و ارزیابی نظریات علمی، "نقش عمومی پکسانی" دارند؛ خواهد عقیده یا نظریه‌ی مورد نظر صادق باشد یا کاذب» (زیباکلام، ۱۳۸۳، ص ۲۷۵).

از منظری دیگر، کوکلا برای تمیز انواع برساختگرایی پنج نوع پدیده را از هم متمایز می‌کند: پدیده‌های علمی، اجتماعی، روزمره، منطقی و نومنی. با توجه به اینکه برساختگراها مدعی برساخته بودن کدام نوع از پدیده‌ها باشند، در دسته‌های متفاوتی قرار می‌گیرند.

برساختگرایی علمی ادعا می‌کند پدیده‌های علمی برساخته‌اند. پدیده‌های علمی می‌توانند هم مواد علمی‌ای شوند که در آزمایش‌ها و بررسی‌ها استفاده می‌شوند و هم گزاره‌ها و معرفت علمی را دربرگیرند. برساختگرایی علمی‌ای که ادعا می‌کند مواد مورد استفاده در آزمایش‌های علمی برساخته‌اند، برساختگرایی علمی موادی نامیده می‌شود. برساختگرایان علمی ادعا می‌کنند از آنجا که مواد (شامل مواد بی‌جان و موجودات جاندار) در شرایط خاص ایجاد می‌شوند و پرورش می‌یابند، مواد یا موجودات طبیعی نبوده، از این رو برساخته‌اند. برساختگرایان علمی‌ای را که ادعا کنند معرفت علمی برساخته است می‌توان در زیرگروه برساختگرایی معرفتی قرار داد.

شایان ذکر است که برساختگرایی علمی در مورد سایر پدیده‌ها (اجتماعی، روزمره، منطقی و نومنی) ادعایی ندارد؛ اما در این میان کسانی هستند که ادعا می‌کنند پدیده‌های علمی برساخته‌اند و سایر پدیده‌ها مستقل و در تبیین پدیده‌های علمی باید از سایر پدیده‌ها استفاده کرد. کوکلا این گونه از برساختگرایی را ابزارانگارانه می‌نامد.

کوکلا بر ساخت‌گرایی اجتماعی را که فقط واقعیات اجتماعی را مستقل و بقیه پدیده‌ها را بر ساخته می‌داند، سوسياليسم متأفیریکی<sup>۱</sup> می‌نامد. او می‌گوید این گونه از بر ساخت‌گرایی، در ابتدا، کمی عجیب به نظر می‌رسد؛ چرا که با نظریه‌ی اصلی بر ساخت‌گرایی (البته از دیدگاه وی) که می‌خواهد پدیده‌ها را با توجه به عوامل انسانی تبیین کند، سازگار نیست؛ اما می‌گوید در تاریخ فلسفه افراد بسیاری هستند که از استقلال واقعیات اجتماعی دفاع می‌کنند؛ فیلسوفانی مانند هگل، مارکس و در حوزه‌ی فلسفه‌ی تحلیلی، کسی مثل ویتنگشتاین که در کتاب پژوهش‌های فلسفی خود می‌گوید برخی واقعیات اجتماعی وجود دارند که تقلیل‌پذیر به هیچ واقعیت عمیق‌تری نیستند.

به نظر کوکلا، کالینز اصلی‌ترین مدافعان معاصر این نظریه است؛ البته کالینز این نظریه را بیشتر یک اصل روش‌شناختی می‌داند تا هستی‌شناختی او معتقد است که ما باید با عوامل اجتماعی طوری برخورد کنیم که گویی بر ساخته نیستند؛ حتی اگر در واقع چنین باشند. کوکلا معتقد است که این گونه سخن گفتن، در واقع، فرار از مشکل است؛ چرا که با این شیوه یعنی ساختن اصل‌های روش‌شناختی می‌توان هر مشکل فلسفی را دور زد؛ البته شاید بتوان با آوردن دلایلی مناسب درباره‌ی کارکرد خوب چنین اصل‌های روش‌شناختی، از کالینز دفاع کرد.

در نهایت، بر ساخت‌گرایانی که اصول منطق را نیز بر ساخته می‌دانند، بر ساخت‌گرایان منطقی هستند؛ البته شاید اسم ضد منطقی برای آنان مناسب‌تر باشد.

شایان ذکر است انواع بر ساخت‌گرایی کاملاً از هم متمایز نیستند و برخی از آنها زیرگروه برخی دیگرند و برخی، همبوشانی‌های بسیاری با هم دارند؛ از این‌رو، در بررسی هر کدام از آنها باید دید دقیقاً چه ادعاهای مشکلاتی دارند.

### نقدهای ساخت‌گرایی

انتقادهای بسیاری از بر ساخت‌گرایی شده است که برخی چندان جدی نیستند و برخی فقط به بعضی از انواع بر ساخت‌گرایی واردند. به طور کلی می‌توان هشت انتقاد اساسی را از هم متمایز کرد. نسی‌گرایی، تسلیل، اجتماعی‌گرایی صرف، خلط بین واقعیت و باور واقعیت، داشتن نتایج ناپذیرفتنی، شکست در تبیین موفقیت نظریات به ویژه

نظریات علمی، شکست در تبیین شکست نظریات و مشکل دو جامعه. از میان این انتقادها مهم‌ترین آنها را بررسی می‌کنیم.

### نسبی‌گرایی

برای معرفی بهتر و دقیق‌تر نظریه‌ی نسبی‌گرایی بهتر است در ابتدا، به یک تمایز مهم که قبلاً هم به آن اشاره کردیم، توجه نماییم و آن، تمایز حوزه‌ی نظر و حوزه‌ی عمل است. شاید این تمایز همان تمایز خرد نظری و خرد عملی کانت باشد؛ اما بهترین تعبیر آن در ادبیات مارکس یافت می‌شود.

حوزه‌ی نظر، به حوزه‌ی اندیشه، باور و زبان مربوط است؛ جایی که حوزه‌ی عمل، به فعالیت عملی و حسی انسان یا به قول مارکس، حوزه‌ی پراتیک مربوط است. حال با توجه به این تمایز، قوی‌ترین نظریه‌ی نسبی‌گرایی این است که هیچ معیار مستقلی برای قضاوت کردن، چه در حوزه‌ی نظر و چه در حوزه‌ی عمل وجود ندارد. اگر بر ساخته بودن به معنای وابستگی به عوامل اجتماعی باشد، هر آنچه بر ساخته باشد، نمی‌تواند یک معیار باشد.

حال با توجه به تمایز یادشده می‌توان انواع نظریه‌های ضعیف‌تر نسبی‌گرایی را طبقه‌بندی کرد. نسبی‌گرایی معرفتی نظریه‌ای است قابل به اینکه در حوزه‌ی معرفتی معیاری وجود ندارد. تفاوت این نظریه با نسبی‌گرایی قوی در این است که می‌تواند به مجموعه‌ای از معیارهای فرامعرفتی (مثلًاً روحانی) قابل باشد. نظریه‌ی نسبی‌گرایی را که ادعا کند فقط در حوزه‌ی معرفت نظری یا به عبارت دقیق‌تر، معرفت گزاره‌ای معیاری وجود ندارد، می‌توان نسبی‌گرایی معناشناختی نامید. تفاوت این نظریه این است که علاوه بر معیارهای روحانی می‌تواند به وجود معیار در حوزه‌ی معرفت عملی قابل باشد.

در نهایت، نظریه‌ای را که ادعا کند هیچ معیاری در حوزه‌ی معرفت عملی وجود ندارد، می‌توان نظریه‌ی نسبی‌گرایی هستی‌شناختی دانست؛ البته چنین نظریه‌ای اهمیت فلسفی بسیاری ندارد و در تاریخ فلسفه هم مطرح نبوده است.

باید توجه کرد که هیچ انسان عاقلی از نظریه‌ی نسبی‌گرایی قوی دفاع نمی‌کند؛ چرا که گفت و گو و دفاع از آن نظریه بی‌معنا خواهد بود. نظریه‌ی نسبی‌گرایی معرفتی هم نمی‌تواند توجه هیچ فیلسوف راستینی را به خود جلب کند؛ بنا بر این، نظریه‌ای که

می‌توان از لحاظ فلسفی از آن دفاع کرد، نسبی‌گرایی معناشناختی است؛ چرا که می‌توان به وجود معیار - که برای هر بحث عقلانی ضروری است - در حوزه‌ی معرفت عملی قابل شد. البته باید توجه کرد که وقتی می‌گوییم وجود معیار برای هر گفتمان فلسفی جدی لازم است، بدین معنا نیست که معیارها، از قبل، باید حاضر و آماده باشند تا گفتمان برقرار شود؛ چرا که خود معیار می‌تواند موضوع گفتمان باشد؛ اما موضوع این است که این معیار در نهایت، حتی اگر شده در طول گفتمان ایجاد گردد.

حال با توجه به حدود و پدیده‌های ادعایی نظریه‌های برساخت‌گرایی می‌توان بررسی کرد که چه نوع از نسبی‌گرایی قابل انتساب به آنهاست.

با توجه به مباحث مطرح شده، نظریه‌ی نسبی‌گرایی قوی و هستی‌شناختی با درجات مختلف به همه‌ی نظریه‌های برساخت‌گرایی که ادعاهای هستی‌شناسانه دارند، قابل انتساب است؛ از جمله ساخت‌گرایی‌های هستی‌شناختی، علمی، علمی موادی و سازنده. از نظریه‌ی برساخت‌گرایی معرفتی، مشخصاً نظریه‌ی نسبی‌گرایی معرفتی نتیجه می‌شود و از نظریه‌ی برساخت‌گرایی معناشناختی، نسبی‌گرایی معناشناختی.

به نظر می‌رسد که فقط نظریه‌ی ساخت‌گرایی معناشناختی می‌تواند خود را از خطر نسبی‌گرایی قوی و معرفتی نجات دهد و سایر ساخت‌گرایی‌ها، به نوعی، چهار مشکل نسبی‌گرایی هستند؛ البته این هرگز به این معنا نیست که بقیه‌ی نظریه‌های ساخت‌گرایی به جز معناشناختی، به همین راحتی حذف می‌شوند. دفعه‌های بسیاری از نظریه‌های نسبی‌گرایی قوی و معرفت‌شناختی انجام گرفته است. حتی برخی نیازی به دفاع از خود در مقابل این نسبی‌گرایی نمی‌بینند و با کمال میل لقب «نسبی‌گرایی» را می‌پذیرند.

ما در اینجا، فقط به عنوان چند عدد از این دفاع‌ها اشاره می‌کنیم. خواننده‌ی علاقه‌مند می‌تواند بحث را به صورت جدی‌تر، در نوشته‌های مربوط به نسبی‌گرایی دنبال کند:

۱. نسبی‌گرایی نتیجه‌ی تحقیقات و استدللات تجربی است.

۲. نسبی‌گرایی نتیجه‌ی منطقی ساخت‌گرایی است.

۳. مطلق‌گرایی نتایج بدتری از نسبی‌گرایی دارد.

۴. نسبی‌گرایی به صورت نسبی درست است.

۵. همه چیز به طور نسبی درست است، مگر تر نسبی‌گرایی.

۶. این منطق دوآلیستی ماست که ما را به سمت برداشتی مطلق‌گرایانه و نفی نسبی‌انگاری سوق می‌دهد؛ بنا بر این، ما باید منطق جدیدی ابداع کنیم.

۷. نسبی گرایی اگر هم نظریه‌ی درستی نباشد، از آن نتیجه نمی‌شود که نادرست است.  
همان طور که ملاحظه می‌شود موضوع نسبی گرایی، بسیار پیچیده‌ای است و ما در  
اینجا به تناسب کارمان، صورت ساده‌شده‌ای از موضوع را مطرح کردیم که برای  
اهدافمان کفايت می‌کرد.

### تسلسل

دومین انتقادی که همواره معتقدان نسبی گرایی مطرح کرده‌اند، مشکل تسلسل است. در  
موردنسل باید توضیحاتی داده شود تا این مشکل، به درستی فهمیده شود. برخی از  
معتقدان چنان صحبت می‌کنند که مشکل تسلسل در مورد ساخت گرایی یک پارادوکس  
است. آنان چنین استدلال می‌کنند که اگر نظریه‌ی برساخت گرایی به این معنا باشد که  
هر چیزی برساخته است و ما فرض می‌کنیم که این نظریه درست است، آن گاه می‌توان  
این نتیجه را گرفت که این نظریه هم برساخته است و از آنجا که برای هر چه برساخته  
است نمی‌توان محمول صادق بودن را به کار برد، پس نظریه‌ی برساخت گرایی نادرست  
است. از نظر معتقدین، این یک پارادوکس است؛ چرا که ما با درست فرض کردن  
برساخت گرایی، به نادرست بودن آن می‌رسیم.

در اینجا، باید دو حالت را از هم تمایز کرد؛ حالت اول در مورد ادعاهای جزئی یا  
موردنسل برساخت گرایی است؛ به این معنا که یک برساخت گرا در مورد پدیده‌ی خاصی  
مانند  $x$  ادعا می‌کند که آن برساخته است. در این حالت، نتیجه‌ی استدلال بالا نه  
پارادوکس که نهایتاً تسلسل است؛ چرا که نتیجه‌ی استدلال بالا چنین می‌شود که  
استدلال برساخته بودن  $x$  می‌تواند برساخته باشد؛ یعنی می‌توان برای هر نظریه‌ی  
برساخت گرایی، نظریه‌ی برساخت گرایانه‌ی دیگری طرح نمود. در اینجا مشکل این  
است که اگر قرار باشد برای هر نظریه‌ی برساخت گرایانه‌ای نظریه‌ی برساخت گرایانه‌ی  
درجه‌ی بالاتری مطرح کنیم، به تسلسل می‌انجامد. پس توجه کنیم که در اینجا مستلزم  
ما تسلسل است؛ نه پارادوکس.

حال سؤال این است که مشکل تسلسل بر کدام نوع برساخت گرایی وارد است؟ در  
یک جواب کلی می‌توان گفت برای برساخت گرایانی مطرح است که هیچ مبنایی برای  
تبیین پدیده‌های برساخته نمی‌شناست؛ به عبارت دیگر، به پدیده‌های غیر برساخته‌ای که

بتوان پدیده‌های برساخته را بر اساس آنها توضیح داد، قابل نیستند. با این توضیح، مشکل تسلسل مشخصاً، به نظریه‌های برساخت‌گرایی هستی‌شناختی قوی، معرفت‌شناختی آنتی‌رنالیست، هستی‌شناختی علی و برسازنده و برساخت‌گرایی‌های جزئی‌نگری که هیچ عامل غیر برساخته‌ی مشخصی را به رسمیت نمی‌شناستند، وارد است؛ برای مثال اگر برساخت‌گرای معناشناختی یا علمی پدیده‌های غیر برساخته‌ای را مشخص نکند که عامل برساخته شدن پدیده‌های معناشناختی یا علمی باشند، مشکل تسلسل درباره‌ی آنها وجود دارد. شاید بتوان گفت تسلسل فقط برای برساخت‌گرایی‌ابزارانگارانه و سوسياليسم متافیزیکی مشکلی ایجاد نمی‌کند.

چنین نیست که سایر برساخت‌گرایانی که مشکل تسلسل دارند، هیچ پاسخی در مقابل آن ندارند. برساخت‌گرایان در مقابل این مشکل چنین استدلال می‌کنند که این یک مشکل تئوریک محض است که باید به آن پاسخی عملی داده شود. درست است که براساس تئوری ما باید نظریه‌های برساخت‌گرایانه‌ی بسی شماری مطرح کنیم، اما واقعیت این است که در عمل هر چیزی پایانی دارد و بالآخره، در جایی متوقف می‌شویم. شاید مثال آینه‌های موازی رو به رو بتواند این موضوع را روشن کند. بر اساس قوانین اپتیک، تعداد تصاویر بازتابی این آینه‌ها در هم بسی شمار است؛ اما در واقعیت، بعد از تعداد متناهی‌ای از بازتاب تصاویر، بالآخره جایی هست که احساس می‌شود بازتاب‌ها متوقف شده‌اند. به نظر می‌رسد این موضوع شبیه وضعیت گزاره‌های پایه در فلسفه‌ی علم پوپر باشد. همان گونه که در آنجا، ما باید بر گزاره‌ی پایه اجماع کنیم، در اینجا، بر اساس اجماع تعیین می‌کنیم که چه حدی از برساخت‌گرایی کافی است؛ هرچند این اجماع می‌تواند متغیر باشد و در زمان‌ها و مکان‌های متفاوت، صورت‌های متفاوتی بگیرد.

حالت دوم برساخت‌گرایی در مورد برساخت‌گرایی، کاربرد آن در مورد نظریه‌ی برساخت‌گرایی قوی است؛ یعنی این نظریه که همه چیز برساخته است. شاید بتوان گفت در اینجا، به گونه‌ای، پارادوکس وجود دارد؛ البته این حالت را زمانی می‌توان یک پارادوکس دانست که برساخته بودن را به معنای صادق و قطعی نبودن بگیریم. مشخصاً این تلقی از صدق مبتنی بر نظریه‌ی صدق مطابقت با واقع است؛ نظریه‌ای که بیشتر برساخت‌گرایان آن را رد می‌کنند.

### شکست در تبیین موفقیت و شکست علم

این دو انتقاد چنین اند: اگر نظریات ما بر ساخته‌اند، چگونه ممکن است بتوانند در عمل موفق باشند یا در رویارویی با طبیعت شکست بخورند؟ باید توجه کنیم که در این انتقاد منظور از بر ساخته بودن نظریات، ساخته شدن آنها در نتیجه‌ی فعالیت ذهنی محض بدون توجه به واقعیت است؛ چیزی که به نظر نمی‌رسد منظور بر ساختگرایان از بر ساخته بودن باشد.

ساختگرایان به این انتقاد معمولاً چنین پاسخ می‌دهند که شکست یا موفقیت نظریات، بر ساخته است؛ به این معنا که نظریه‌ای موفق است یا شکست خورده است که ما تصمیم بگیریم آن را موفق یا شکست‌خورده قلمداد کنیم. از طرف دیگر، هیچ اجتماعی در مورد موفق یا ناموفق بودن نظریات وجود ندارد. در مباحثات موجود در مورد نظریات، برخی نظریه‌ای را شکست‌خورده قلمداد می‌دانند در حالی که عده‌ای دیگر آن را همچنان موفق می‌دانند.

در کل منظور این است که آنچه معتقدان عامل شکست یا موفقیت نظریات می‌دانند، وجود قاطع و مسلمی ندارند و اجتماعی بر سر آن نیست. این نشان می‌دهد که عواملی به غیر از عوامل طبیعی، در نتیجه‌گیری درباره‌ی موفق یا ناموفق بودن نظریه مؤثرند که همان عوامل اجتماعی‌اند.

### نتیجه‌گیری

به طور کلی می‌توان گفت با توجه به انواع مختلف بر ساختگرایی و نقدهای وارد بر آنها، دو نوع از ساختگرایی در مواجهه با نقدهای موفق‌تر از دیگران هستند. این دو نوع عبارت‌اند از: بر ساختگرایی معناشناختی و بر ساختگرایی‌های جزئی‌نگری که به پدیده‌های غیر بر ساخته، برای تبیین پدیده‌های بر ساخته قابل‌اند. از جمله‌ی این گونه نظریه‌ها بر ساختگرایی ابزارانگار و سوسياليسیسم متافیزیکی هستند؛ البته چنین نیست که این نظریه‌ها هیچ مشکلی ندارند. بر ساختگرایی معناشناختی به این جهت در مقابل بیشتر انتقادها موفق است که ادعاهای بسیار ضعیفی دارد. بیشتر بر ساختگرایان ادعاهای معرفت‌شناختی و هستی‌شناختی‌ای دارند که از حوزه‌ی بر ساختگرایی معناشناختی خارج‌اند. قابل بودن به نظریه‌ی بر ساختگرایی معناشناختی محض،

برساختگرایی را عقیم می‌کند؛ از طرف دیگر، نظریه‌های جزئی‌نگر مجبورند به این پرسش‌های اساسی و مشکل پاسخ دهند: آنها پدیده‌ها را چگونه تقسیم‌بندی می‌کنند، با توجه به اینکه می‌دانیم رسم کردن چنین مرزهایی بسیار مسئله‌ساز است؟ چرا گونه‌ی خاصی از پدیده‌ها را مستقل می‌دانند؟ این مستقل بودن به چه معناست؟ نحوه‌ی تأثیر و تعیین‌بخشی آنها بر پدیده‌های برساخته چگونه است؟ این کافی نخواهد بود که این گونه از برساختگرایان جواب این پرسش‌های اساسی را با قابل شدن به اصل‌های روش‌شناختی بدهند؛ چرا که همان گونه که آندره کوکلا می‌گوید، این گونه پاسخ دادن به این پرسش‌ها نه حل مسائل که در واقع، دور زدن آنهاست؛ چرا که در این صورت، هر مشکل فلسفی را می‌توان با این گونه اصل‌های روش‌شناختی دور زد.

در انتهای باید بگوییم که حتی اگر برساختگرایی مشکلات معرفتی و منطقی بسیاری داشته باشد، اینها نمی‌توانند دلیل کنار گذاشتن آن باشند. هرکس که آشنایی جزئی‌ای با تاریخ اندیشه داشته باشد، به خوبی می‌داند که هیچ نظریه‌ی فلسفی‌ای خالی از مشکل نیست. از طرف دیگر، همان‌طور که زیبا کلام می‌گوید، هیچ فلسفه‌ی ماشین منطق نیست که در مباحثات، فقط از استنتاجات قیاسی که در کلاس‌های منطق گفته می‌شوند، استفاده کند؛ بنا بر این می‌توان گفت که برساختگرایی اجتماعی می‌تواند به مثابه‌ی یک نظریه‌ی متفاوت، که می‌تواند روشنگری‌ها و دیدگاه‌های مفیدی را مطرح کند، در فضای گفتمان فلسفی و جامعه‌شناختی باشد.

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## منابع

- پوپر، کارل. *حدس‌ها و ابطال‌ها*، ترجمه‌ی احمد آرام، سروش، تهران، ۱۳۷۵.
- \_\_\_\_\_ . *منطق اکتشافات علمی*، ترجمه‌ی احمد آرام، سروش، تهران، ۱۳۷۰.
- توكل، محمد. *جامعه‌شناسی علم و معرفت*، سمت، تهران، ۱۳۸۴.
- زیباکلام، سعید. *معرفت‌شناسی اجتماعی؛ طرح و نقد مکتب ادینبورا*، سمت، تهران، ۱۳۸۳.
- کوهن، توماس. *ساختار انتقالات علمی*، ترجمه‌ی احمد آرام، سروش، تهران، ۱۳۶۹.
- گیلیس، دانالد. *فلسفه‌ی علم در قرن بیستم*، ترجمه‌ی حسن میانداری، سمت، تهران، ۱۳۸۱.
- لازی، جان. *درآمدی تاریخی به فلسفه علم*، ترجمه‌ی علی پایا، سمت، تهران، ۱۳۷۷.
- مارکس، کارل. *لودویک فوئر باخ و ایدئولوژی آلمانی*، ترجمه‌ی پرویز بابایی، نشر چشم، تهران، ۱۳۷۹.
- Boyd, Richard & Philip Gasper, Trout edited. *The Philosophy of Science*, MIT Press, 1991.
- Andre Kukla. *Social constructivism and the philosophy of science*, Routledge, London, 2000.
- Ian Hacking. *The social construction of what?*, Cambridge MA: Harvard, 1999.
- Lewens ,Tim. "Realism and The Strong Program", British Jnl. for the Philosophy of Science, Vol. 56, No. 3, 2005.
- Nanda, Meera. *Restoring The Real: Rethinking Social Constructivist Theory of Science*, 1997.
- Boghossian, Paul. "What is Social Construction?", in Times Literary Supplement, (February) 2001.
- Fear of Knowledge: Against Relativism and Constructivism*, Oxford University Press, 2006, reprinted in Italian as *Paura di Conoscere*, Carocci, Rome, 2006.