

# نقش علوم اجتماعی در هدایت فرایندهای اجتماعی

نوشته: آدام پودگورچکی  
ترجمه: دکتر محمود شهری  
استادیار گروه پژوهشگری اجتماعی  
دانشگاه علامه طباطبائی

## مقدمه

تحولات سریع در حیات اجتماعی ممکن است به وضعیتی بینجامد که نوآوری‌های دیروز امروز دیگر نوآوری محسوب نشوند. بنابراین، این فرض که علم به طور عام و علوم طبیعی به طور خاص تأثیر زیادی در تحولات اقتصادی- اجتماعی دارند، امروزه در برخی محافل علمی امری بدینه و پیش‌با افتاده تلقی می‌شود، هرچند این فرض عملاً بسیار مهم است. این فرض در مورد علوم انسانی و به طور دقیق‌تر علوم اجتماعی نیز صادق

است.

با این حال، حتی هنگامی که نقش و تأثیر علوم اجتماعی در هدایت فرایندهای اجتماعی به معنای کلی آن پذیرفته شده است، بندرت این نقش و تأثیر بدرستی تبیین شده است، اما برای اجتناب از هرگونه نتیجه‌گیری غلط، ناگزیر باید آن را تبیین کرد. لازم است مشخص شود، چه عناصری از علوم اجتماعی در هدایت فرایندهای اجتماعی کدامند؟ براورد کارکردهای احتمالی آن‌ها خود مسئله‌ای مهم است که برخی از آن‌ها عبارتند از، الف) کاهش مشکلات مربوط به کاربرد یافته‌های علمی پژوهش در حیات اجتماعی.



ب) پاسخ به مسئله آنواع کارکردهای اجتماعی و راهبرد (استراتژی) مورد نیاز در رابطه با ویژگی‌های گوناگون علوم اجتماعی، برای ایجاد تغییرات اجتماعی.

ج) پاسخ به این مسئله اساسی روش‌شناسانه که آیا کافی است، فقط واقعیت اجتماعی را توصیف و تبیین کرد، یا تحول عقلانی آن را نیز باید پیشنهاد نمود؟

د) پاسخ به مسئله رابطه علوم اجتماعی با نحوه کار و ارزش‌های دارندگان قدرت (مسئله‌ای که ظاهراً سازمانی است، ولی در واقعیت امر سرشمار از پیامدهای مهم است).

می‌تواند نقطه عزیمتی برای قرار دادن صحیح‌تر این علوم در واقعیت اجتماعی، و در نتیجه، فراهم آوردن پایه‌ای برای کاربرد آن‌ها در ایجاد رو بناهای اجتماعی عقلانی‌تر و عادلانه‌تر محسوب شود.

حال سؤال این است که مسائل اساسی در خصوص کارکردهای علوم اجتماعی در هدایت فرایندهای اجتماعی کدامند؟ براورد کارکردهای احتمالی آن‌ها خود مسئله‌ای مهم است که برخی از آن‌ها عبارتند از، الف) کاهش مشکلات مربوط به کاربرد یافته‌های علمی پژوهش در حیات اجتماعی.

## قابلیت محدود کاربرد علوم اجتماعی

در پاسخ به این سؤال که چرا بانههای علوم اجتماعی کاربرد بسیار محدودی در زندگی واقعی ما دارند، سه دلیل عمده می‌توان تشخصیص داد:

۱. فقدان دانش و مهارت لازم در مورد نحوه استفاده از نتایج تحقیقات نظری و عملی
۲. وجود مشکلات و مواعنی بر سر راه تأثیرگذاری بر فرایندهای خودجوش و غیر قابل کنترل
۳. عدم امکان یا دشواری تأثیرگذاری بر حالات بی‌شكلی اجتماعی نکات فوق را به تفصیل مورد بررسی قرار می‌دهیم:

۱. ناتوانی در کاربرد قابلیت‌های علوم اجتماعی مسألۀ پیچیده‌ای است. این امر می‌تواند ناشی از رشد نیافتگی این علوم و یا تأکید آن‌ها بر تحقیقات توصیفی و «هنگاری»<sup>۱</sup> و غفلت از جنبه‌های نظری و یا ناشی از عقب‌ماندگی روش شناختی در علوم اجتماعی کاربردی باشد؛ یعنی روش‌هایی که قرار بود، بین معرفت نظری و حیات عملی پلی بزنند.

۲. معمولاً بین فرایندهای برنامه‌ریزی شده و هدفمند از یک طرف، و فرایندهای خودجوش از سوی دیگر تمایز قائل می‌شوند. این تمایز معمولاً بر اساس اشراق صورت می‌گیرد. هنگامی که مسیر فرایندهای اجتماعی هدایت شده نباشد و اثرات نهایی آن‌ها را نتوان پیش‌بینی کرد، می‌توان این فرایندها را خودجوش تلقی کرد. اثرات فرایند اجتماعی برنامه‌ریزی شده را از

به وجود آمده‌اند؟ می‌توانیم در تجزیه و تحلیل خود از این هم فراتر برویم. فرض کنید که مجموعه‌ای از نهادهای مختلف، حوزه‌خاصی از حیات اجتماعی را تنظیم و کنترل می‌کنند و این تبدیل برنامه به واقعیت را مکانپذیر می‌سازد، تزدیک می‌شود؟

هر دو مقوله فرایندهای اجتماعی برنامه‌ریزی شده و فرایندهای اجتماعی خودجوش صرفاً توصیفی هستند، مگر آن‌که به طور دقیق تعریف شوند. تصور غالب این است که فرایندهای اجتماعی برنامه‌ریزی شده، آن دسته از فرایندهایی هستند که در چارچوب نهادها به وجود می‌آیند و از سوی نظام‌های حقوقی خاص اجرا می‌شوند و یا فرایندهایی هستند که مسیر آن‌ها مستقیماً تحت تأثیر این نهادهاست.

اما این تصور کاملاً غلط است. هرچند فرایندهای اجتماعی تنظیم شده از سوی نهادها ممکن است اثراتی مطابق با محتوای برنامه‌ریزی به دنبال داشته باشند، اما آن‌ها ممکن است طیفی از اثرات غیر قابل انتظار و غیر قابل شناسایی را نیز به وجود آورند؛ اثراتی که پس از تجزیه و تحلیل دقیق ممکن است نامطلوب شناخته شوند. در چنین موقعیت‌هایی ممکن است، نهادها به ظاهر به طور مؤثر عمل کنند (یعنی فرایندهای اجتماعی را در مسیر خاصی هدایت کنند)، ولی همه می‌دانیم که این ابزارهای کنترل محدودند و نیز می‌دانیم که فرایندهای خاصی را نمی‌توان به طور کامل کنترل کرد. بنابراین، این فرض کاملاً خطاست که همه مسیرهای فرایندهای اجتماعی را می‌توان تنظیم و یا کنترل کرد.

در واقع، فقط بخشی از این فرایندها قابل

است، جامعه را در یک نقطه زمان مشخص چنان از عناصر کاربردی مهندسی اجتماعی اشایع کنند که آن را به لحاظ اجتماعی دچار بی‌شکلی نمایند. در چنین حالتی، قوانینی که روابط بین وسائل و اهداف عموماً بر آن‌ها بنا شده‌اند، دیگر الزام‌آور نیستند. جامعه در حالت مقاومت، یعنی در وضعیتی که به اعمال نفوذنامه‌سیستماتیک حساس است، از حالت آمادگی برای پذیرش اقدامات و تدابیر اتخاذ شده، به طرد کامل همه آن‌ها متحول می‌شود.

البته چنین وضعیت حادی بندرت پیش می‌آید. ولی بی‌شکلی اجتماعی جزئی، در برخی از حوزه‌های حیات اجتماعی یا در میان نسل‌ها، قطعاً فراگیرتر از آن حدی است که به نظر می‌رسد. این وضعیت زمینهٔ مساعدی برای گسترش عدم عقلانیت فراهم می‌کند. و اگر منظور ما از عقلانیت، استفاده از روش‌های تعمیم‌یافته‌ای است که بیانگر تجربهٔ کدگذاری شدهٔ خرد جمعی است (که برای نظام اجتماعی از اهمیت کارکردی خاصی برخوردار است)، پس عدم عقلانیت را باید به مثابهٔ کاربرد روش‌هایی دانست که در اصل دارای «کژ کارکرد»‌هایی برای کل نظام اجتماعی است؛ هرچند ممکن است فقط در

است باعث خساراتی شود که هرچند فقط عدهٔ محدودی متوجه آن شوند، اما اثرات آن غیر قابل اندازه‌گیری باشد. حد خاصی از تنظیم برنامه‌ریزی شده برای علم و هنر به منظور مدیریت سالم هدایت اجتماعی ضرورت دارد. ولی چنین دغدغه‌ای باید قبل از هر چیز متوجه چارچوب‌های سازمانی، فنی و تجاری مناسب برای رشد علم و هنر باشد.

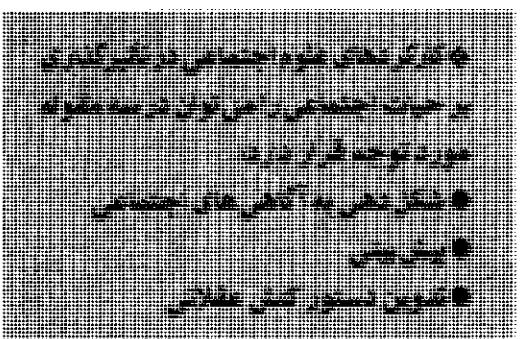
۳. تلاش‌های طاقت‌فرسا برای مهار فرایندهای خودجوش و جای دادن کل حیات اجتماعی در فرایندهای برنامه‌ریزی شده، نه تنها انرژی سازمانی را هدر می‌دهد، بلکه ممکن است به پیدایش یک جامعهٔ مقاوم یا نابذیر امته شود. چنین وضعیتی که در آن اقدامات هدفمندو برنامه‌ریزی شده فقط دارای اثرات جزئی و ناچیز هستند، معمولاً هنگامی رخ می‌دهند که اهداف راهبردی اتخاذ شده، از قبل در کنش همزمان یا متوالی شان، در تضاد با یکدیگر قرار گیرند. این نوع راهبرد در میان کسانی درونی می‌شود که به سمت آن‌ها هدف گیری شده است. اما به محض تبدیل شدن به یک رسم یا عادت، آن‌ها را در برابر اقدامات بعدی مصون می‌سازد. تضادهای متداول بین نسل‌ها، تضادهای اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، اصول حقوقی پذیرفته نشده و وجود ناسازگاری در میان این عناصر یا اصول، همگی از جمله عوامل مهمی هستند که ممکن

کنترل است.

حال سوال این است که کدام بخش‌ها قابل کنترل هستند؟ به این سوال براحتی نمی‌توان پاسخ داد. نهادها و هنجارهای کنترل اجتماعی را در صورتی می‌توان در نظام‌های اجتماعی به کار بست که عوارض جانی آشکار یا پنهان نداشته باشند. اما اگر مکانیسم‌های کنترل در یک جامعه به کار گرفته نشوند و یا مورد تأیید افراد جامعه نباشند، رفتارهای خودجوش، انحراف و رفتار تحت شرایط اضطرار نیز در نظام‌های اجتماعی قابل انتظار خواهند بود.

فرایندهای خودجوش تحت تأثیر پیدایش و اشاعهٔ تلاش برای تأمین نیازهای واقعی احساس شده از سوی افراد جامعه، به وجود می‌آیند. این نیازها، هم از سوی ساختار درونی خودشان و ساختار اجتماعی جامعه خواسته‌های رهبران و اعضای جامعه و نیز از سوی الگوهای جایگزین نشأت گرفته از خارج آن جامعه که برای آن جامعه شناخته شده هستند، تعیین می‌شوند. ضمناً باید به خاطر داشت که شناخت نسبت به انواع مختلف فرایندهای اجتماعی، فقط ارزش نظری ندارد. با استفاده از تجزیه و تحلیل فوق می‌توانیم بگوییم که در هدایت انواع مختلف فرایندهای اجتماعی، روی چه نکاتی باید تأکید کرد.

در عرصهٔ علم، روش‌های هدایت و مدیریت غیر ماهرانه ممکن است، فرایندهای در حال تکوین یا نوآوری هایی را که هنوز به لحاظ حرفه‌ای شناسایی نشده‌اند، در نظره خفه کنند. و این ممکن



رابطه با برخی از مؤلفه‌های آن (مثلاً ایدئولوژی طبقاتی) کژ کارکرد باشد. انباشت عدم عقلانیت، چه به صورت آفندی و چه به صورت پدافتادی، به پراکنده‌گی منافع، ایدئولوژی کاذب و «جناح‌گرایی»<sup>۲</sup> منجر می‌شود و این‌ها همه به حال نظام اجتماعی به عنوان یک کل مضر است.

اینک پس از بررسی شرایط عمله‌ای که اثربخشی اقدامات معطوف به تحول آگاهانه واقعیت اجتماعی را محدود می‌کند، در ادامه لازم است، ارزش این اقدامات را برای حوزه‌های خاص، مشخص کنیم.

#### کارکردهای متعدد علوم اجتماعی

کارکردهای علوم اجتماعی در تأثیرگذاری بر حیات اجتماعی را می‌توان در سه مقوله مورد توجه قرار دارد:

۱. شکل‌دهی به آگاهی‌های اجتماعی
۲. پیش‌بینی
۳. تدوین دستور کنش عقلانی.

ما این سه مقوله را به ترتیب مورد بررسی قرار می‌دهیم:

۱. نقش علوم اجتماعی در خصوص تحول آگاهی اجتماعی (در کنار کارکرد

این واژه، چه کسی به این همیستگی‌ها یا همیستگی‌های نظری این‌ها فکر می‌کند؟ آیا مردم به طور کلی هنگام مرتبط دانستن رفتار پرخاشگرانه با سرخوردگی و یا هنگام مشاهده رفتار پرخاشگرانه علیه سپر بلا و همبسته دانستن آن رفتار با احساس سرخوردگی فرد پرخاشگر اشتباه می‌کند؟ پاسخ این است که در چنین مواردی، این ساخت گرامی جملات و نه شناخت یا دانش روان‌شناسی اجتماعی فراتر از معناشناصی آن است که به حدس و گمان‌های صحیح متنه می‌شود.

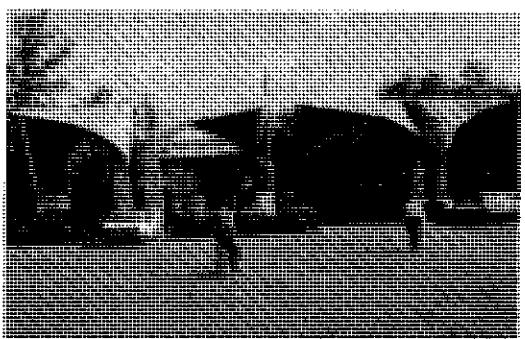
واژه «سرمایه‌گذاری» جزو لغات تخصصی علم اقتصاد و مالیه است. اما چند نفر تعریف دقیق آن را می‌دانند؟ البته اگر پذیریم که چنین تعریفی اصلاً در علم اقتصاد وجود دارد. با این همه، این واژه طور صحیحی مورد استفاده واقع می‌شود. واژه سرمایه‌گذاری عمیقاً وارد حیات روزانه مانده است، به طوری که مثلاً گاهی اوقات افراد از «سرمایه‌گذاری عاطفی» سخن می‌گویند. می‌توان پذیرفت که کاربرد عملی این واژه نسبتاً ثابت و پایدار است. این امر در مورد واژه «همنوانی» هم صادق است. آیا این نکته که انسان همنوا به طور مطلق وجود ندارد، بلکه وی با توجه به چارچوب مرجع مشخصی همنوا تلقی می‌شود، توجه و علاقه کاربران محاوره‌ای این واژه را به خود جلب می‌کند؟

با این همه، در پس کاربرد معناشناختی واژه‌ها، معرفت تجربی متراکمی وجود دارد که مستقل از بحث‌های نظری که عموماً در حوزه هنگام کاربرد محاوره‌ای

اطلاعاتی و شناختی آن، ظاهرآ باید مورد تأیید همگان باشد. اما متأسفانه این طور نیست. تأثیر علوم اجتماعی بر شکل گیری مفاهیم آگاهی اجتماعی کمتر مورد تحقیق واقع شده است. همه می‌دانند که واژه‌های زبان محاوره، پس از پالایش لازم وارد زبان علمی می‌شوند، این امر معمولاً موقعی رخ می‌دهد که در تعریف واژه‌ها، معنای خاصی به آن‌ها داده می‌شود. بنابراین، این واژه‌ها اگرچه به معنای محاوره‌ای خود نزدیکند، اما دقیق‌تر از آن‌ها هستند. عکس این رابطه هم وجود دارد: واژه‌های علمی متعدد و مفاهیم آن‌ها وارد زبان محاوره می‌شوند، اما بر محتوای علمی خاصی دلالت می‌کنند که قبل‌آن به دست آمده‌اند. بنابراین، محتوای علمی از این طریق (به طور خودجوش) وارد زبان محاوره می‌شود که در غیر این صورت، چنین محتوایی در دسترس کاربران آن قرار نمی‌گرفت. نمونه‌ای از این واژه‌ها عبارتند از: سرخوردگی، حکومت قانون، سرمایه‌گذاری و همنوانی.

به لحاظ نظری، ما می‌دانیم که «سرخوردگی» به عنوان مثال، حداقل به سه عامل بستگی دارد: نیروی واکنش به شکست در نیل به اهداف خاص، درجه آشفتگی ذهنی ناشی از

چنین شکستی و تعداد تلاش‌های نافرجام. همچنین می‌دانیم که نیروی پرخاشگری و مسیر یا جهت آن، به میزان سرخوردگی بستگی دارد. اما هنگام کاربرد محاوره‌ای



مواجه می شود. چه طور ممکن است که وضعیت امور جاری در آینده را پیش بینی کرد، در حالی که هیچ اطلاعی در مورد مؤلفه های موجود که از آنها وضعیت امور جاری ظهور می کند، وجود ندارد؟ علاوه، حتی اگر یک تشخیص جزئی در حوزه هایی از واقعیت اجتماعی معتبر باشد، چه طور ممکن است که مجموعه ای از رویدادهای آینده را بدون تشخیص های جزئی دیگر پیش بینی کرد؟ و اگر همه اینها کاملاً تحقق یابند (که بسیار نامحتمل است)، مشکلات دیگری نیز از ناحیه جهل نسبت به همبستگی تشخیص های جزئی در فرایند شکل دهنی به وضعیت آینده امور، بروز خواهد کرد. در نهایت همان گونه که گفته شد، نسبت هریک از فرایندهای خودجوش و برنامه ریزی شده چنان روش نیست. همه این دلایل باعث ایجاد شک و تردید نسبت به پایانی یک پیشگویی می شود؛ بویژه آن نوع از پیشگویی که قصد دارد، عناصر انتقالی و نامرتبط به همدیگر را، در بک کل منسجم قرار دهد. تا اینجا ما از پیشگویی های «منجز خویشتن»<sup>۱۱</sup> و پیشگویی های «مخرب خویشتن»<sup>۱۲</sup> سخن نگفتهیم. در پیشگویی منجز خویشتن، تصویر هنجاری پیشگویی، انگیزش های فردی، توده ای یا نهادی را

است که نه به گذشته و نه به حال، بلکه به زمان معینی در آینده مربوط می شود. علاوه بر تأمیناتی با اهمیت ایدئولوژیک، نسخه دیگری از پیشگویی را نیز باید رد کرد و آن پیشگویی راه های تحقق یک تصویر «هنجاری» یا «دستوری» در لحظه یا دوره معینی در آینده است. اگرچه به این نوع از پیش بینی واقعیت اجتماعی باید احترام گذاشت، اما ارزش علمی آن زیر سوال است؛ چرا که نقطه عزیمت این نوع پیشگویی را عناصر هنجاری و دستوری تشکیل می دهد.

نظر به عدم بلوغ علوم اجتماعی در مقایسه با علوم طبیعی از یک طرف، و مشکلات متعدد در انجام پیشگویی از طرف دیگر، باید گفت که پیشگویی ناب در علوم اجتماعی تقریباً نادر است. رویه پیشگویی، از طریق رویدادهای «ضممنی»<sup>۱۳</sup> باطل می شود. بروز واقعیاتی مثل جنگ، مرگ، عملکرد رهبران سیاسی و مانند آن می تواند، مسیر رویدادها را تغییر دهد و یا رابطه نیروها، پیوستگی ها، انتظارات متقابل و امثال آن را به شکل غیر قابل پیش بینی و غیر مترقبه ای تعديل کند. به دلیل فقدان شناخت و تشخیص کافی نسبت به وضعیت متدالو امور، انجام هرگونه پیش بینی با مشکل

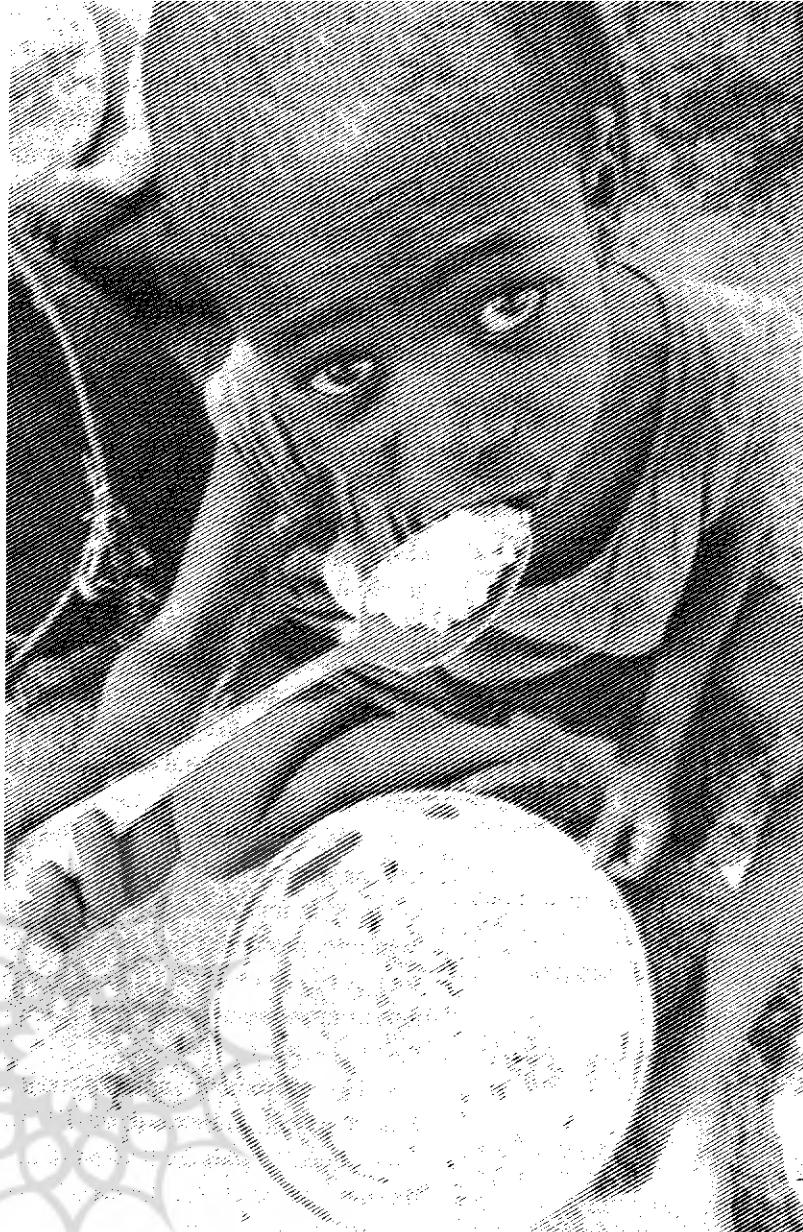
به وجود آورده است. بنابراین اولین کارکرد علوم اجتماعی را باید تراویش خودجوش محتوای علمی در زبان محاوره بدانیم. ویژگی های چنین کارکردی عبارتند از:

- شکل دهنی غیر مستقیم آگاهی اجتماعی

- بیان رابطه و پیوند بین «واقعیات»<sup>۱۴</sup>
- به جریان انداختن ضممنی همبستگی های پنهان موجود در واژه های به کار رفته

- به کار انداختن ذخایر معناشناختی از طریق استفاده از حروف اختصاری (مخفف) شکل دهنی آگاهی اجتماعی از طریق آمیختن آن با واژه ها و مفاهیم عقلانی، علوم اجتماعی را قادر می سازد تا بر فرایندهای اجتماعی به طور مستقیم تأثیر گذارد. هدف کلی این تأثیرگذاری، عقلانی تر و هدفمندتر کردن کنش فردی و جمعی است.

- ۲. دومین کارکرد علوم اجتماعی در تأثیرگذاری بر فرایندهای توده وار، «پیش بینی علمی»<sup>۱۵</sup> است. سوتفاهم و ابهامات زیادی در خصوص واژه «پیشگویی» وجود دارد. بنابراین لازم است بین «آینده شناسی»<sup>۱۶</sup> موردنظر فلاسفه و مفهوم «پیشگویی» تفاوت قائل شد؛ چرا که پیشگویی را باید همان «تشخیص»<sup>۱۷</sup> دانست که به امور مشخصی در زمان معینی در آینده مربوط می شود. به این معنا، پیش بینی علمی مبتنی است بر تشخیص یک وضعیت با توجه به روندهای تکوین آن و نیز «برون پابی»<sup>۱۸</sup> تشخیص و روندهای تکوینی در زمان معینی در آینده. به طور خلاصه، پیشگویی آن بخش از تشخیص



همچون پیش‌بینی جمعیت ممکن است، مفروضات خاصی در خصوص امور قابل انتظار عرضه کنند، اما نمی‌توان خصلتی علمی برای آن‌ها قائل شد. بنابراین، کارکرد پیشگویی کننده علوم اجتماعی به پیش‌بینی‌های ناب یا جزئی محدود است و علوم اجتماعی، هم به طور آگاهانه و هم به طور غیر مستقیم، بر مسیر یا جهت فرایندهای اجتماعی اثر می‌گذارد.

۳. مهندسی اجتماعی یا «قواعد فنی اجتماعی»<sup>۱۲</sup>، در ملاحظات مربوط به امکان استفاده از یافته‌های تحقیقات اجتماعی در هدایت فرایندهای اجتماعی، عنصری اساسی محسوب می‌شود. مهندسی اجتماعی را باید یک رشته علمی پایه‌ای دانست، چراکه وظیفه آن دقیقاً پیشنهاد توصیه‌هایی برای اعمال نفوذ آگاهانه و هدفمند روی پذیده‌ای اجتماعی است.

تغییر پذیده‌های اجتماعی به معنی حل مشکلات وضعیتی مشخص و تأثیرگذاری بر فرایندهای اجتماعی کم و بیش بلندمدت است. زیرا فناوری اجتماعی را باید مجموعه‌ای از دستورات در مورد ابزارهای مناسب برای ایجاد تحول اجتماعی هدفمند و از پیش اندیشیده دانست. فناوری اجتماعی برای تحقق این وظیفه، به ارزیابی‌های به رسمیت شناخته شده، ارزش‌های اجتماعی مورد قبول و شناخت ابداشته در مورد قوانین رفتار اجتماعی متکی است. بدین ترتیب، فن شناسی اجتماعی می‌تواند نظر کارشناسی یا تخصصی بین رشته‌ای فراهم کند. این نوع تخصص مبتنی بر تشخیصی است که دانش خود را از

پیش‌بینی علمی در مورد بخش‌های کوچکی از حیات اجتماعی صادق است؛ یعنی جایی که پیشگویی بر تشخیص کافی وضعیت جاری و نیز بر شناخت تمایلات در حال تکوین مبتنی است. این نوع پیش‌بینی ممکن است، در رشته «جمعیت‌شناسی» از ارزش خاصی برخوردار باشد (اما لازم است، جای خاصی هم برای واقعیات محتملی همچون جنگ یا اشاعه وسایل کترول موالید در نظر گرفته شود). به عنوان مثال، می‌توان سالخوردگی جمعیت، افزایش تعداد طلاق یا کاهش نرخ موالید در زمان‌های مشخصی در کشورهای اروپایی یا آمریکا را پیش‌بینی کرد.

پیشگویی‌های ناب و بی کم و کاستی

بر می‌انگیزد که این خود تحقق مؤثر آن را باعث می‌شود. پر واضح است که بدون تصویر هنجاری و انگیزشی که این تصویر تحریک می‌کند، این گونه پیش‌بینی‌ها تحقق نمی‌یابند. عکس این قضیه در مورد پیشگویی‌های مخبر خویشتن صادق است. در این پیشگویی تصویر پیش‌بینی هنجاری، انگیزشی ایجاد می‌کند که وسائل مناسب برای جلوگیری از تحقق آن پیش‌بینی را به جریان می‌اندازد. انگیزش ایجاد شده، نیروهای تشکیل دهنده تحقق وضعیت پیش‌بینی شده را حذف و یا کترول می‌کند. بنابراین واضح است که فقط پیش‌بینی علمی را می‌توان پیش‌بینی ناب تعریف کرد.

نمایه علمی اخلاقی دانشجوی حفظیه دین و عقیده  
نمایه علمی اخلاقی دانشجوی حفظیه دین و عقیده  
نمایه علمی اخلاقی دانشجوی حفظیه دین و عقیده  
نمایه علمی اخلاقی دانشجوی حفظیه دین و عقیده

همان طور هم یک فن شناس اجتماعی،  
 فقط پک فن شناس اجتماعی نیست. علاوه  
 بر این، ممکن است گفته شود که فن شناس  
 اجتماعی قادر به دستکاری ذهنی  
 انسان هاست و این چیز بدی است!  
 چنین انتقاداتی معمولاً از سوی خود  
 متخصصان دستکاری ذهنی مطرح  
 می شود. آیا پشت سپر خشم مقدس، ترس  
 از بر ملا شدن اسرار حرفه ای پنهان نشده  
 است؟ و نیز آیا گاهی اوقات شرایط  
 اضطراری نیاز به دستکاری ذهنی  
 جنایتکاران یا منحرفان را بر ماتحمیل  
 نمی کند؟ آیا لازم نیست، تکنیک ها و  
 تدابیر دستکاری ذهنی مورد استفاده دشمن  
 را مورد بررسی قرار داد؟

**نتیجه گیری: علوم اجتماعی و حکومت**  
 مسأله تأثیرگذاری علوم اجتماعی بر  
 مسیر فرایندهای علوم اجتماعی، اگر هیچ  
 بحثی از حکومت که پیوند دهنده همه این  
 فرایندهاست به میان نیاید، در حوزه  
 تأملات دانشگاهی صرف باقی خواهد  
 ماند. میان علوم اجتماعی، فرایندهای  
 علوم اجتماعی و اقتدار حکومت، سه نوع  
 رابطه اساسی وجود دارد: ۱. مکانیکی  
 ۲. بالینی<sup>۳</sup>. مداخله جویانه

طریق ایجاد شرایط یا  
 وضعیت های سازمانی  
 مساعد، عمل می کنند.  
 تکنیک های گوناگون نفوذ  
 که از سوی علوم اجتماعی و یا از  
 قوانین و نظم های اجتماعی یا باز  
 پژوهش های به عمل آمده برای پاسخگویی  
 به مسائل ویژه استخراج شده اند، پایه و  
 حکومت، وسائل ارتباط

جمعی و مانند آنها) مورد استفاده واقع  
 می شوند، همگی درون یکی از سه مقوله  
 فوق جای می گیرند.

رویه های حقوقی یا آموزشی گاهی  
 اوقات بیانگر ترکیب التقاطی تکنیک های  
 مختلف هستند. تکنیک ها و شیوه های  
 نفوذ ممکن است از ایدئولوژی  
 اصلاحی تشکیل می دهند که باعث تحقق  
 اهداف مورد نظر می گردند.

فن شناسی اجتماعی همچنین  
 می تواند، قوانین موجود رفتار اجتماعی را  
 حمایت یا آنها را در مسیر های عملی  
 هدایت کند. دستورالعمل های فن شناسانه  
 اجتماعی در شکل طبقه بندی شده آن، پس  
 از تعیین دامنه کاربرد پذیری آنها،  
 گنجینه ای از داشن را در خصوص نحوه  
 تأثیرگذاری بر رفتارها، طرز تلقی ها و  
 نظرهای گوناگون گروه های اجتماعی  
 مختلف تشکیل می دهد. این  
 دستورالعمل ها به سه مقوله اساسی مربوط  
 می شوند: «اقناع»<sup>۴</sup>، «دستکاری ذهنی»<sup>۵</sup>  
 و «تسهیل»<sup>۶</sup>.

منظور از «اقناع»، تکنیک ایجاد تغییر  
 در باورها، نظرها یا طرز تلقی های دیگران  
 از طریق مباحثه عاطفی یا عاقلانی است.  
 «دستکاری ذهنی» نیز عبارت است از  
 تکنیک اعمال نفوذ با هدف تغییر باورها،  
 نظرها یا طرز تلقی های دیگران، بدون  
 آگاهی و برخلاف خواست آنها. «تأثیرات  
 تسهیل کننده»، تأثیراتی هستند که به طور  
 غیر مستقیم روی طرز تلقی ها یا نظرها، از

حوزه های علمی برای توصیف و تبیین منظم  
(قاعده مند) وضعیت مورد بررسی کسب  
 می کند. تشخیص ها و پیشنهادهای ارائه  
 شده از سوی علوم اجتماعی که از بانک  
 قوانین و نظم های اجتماعی و یا از  
 پژوهش های به عمل آمده برای پاسخگویی  
 به مسائل ویژه استخراج شده اند، پایه و  
 اساس فراهم آوردن مجموعه کاملی از  
 ابزارها را (در قالب پروژه هایا یا برداشت های  
 اصلاحی) تشکیل می دهند که باعث تحقق  
 اهداف مورد نظر می گردند.

فن شناسی اجتماعی همچنین  
 می تواند، قوانین موجود رفتار اجتماعی را  
 حمایت یا آنها را در مسیر های عملی  
 هدایت کند. دستورالعمل های فن شناسانه  
 اجتماعی در شکل طبقه بندی شده آن، پس  
 از تعیین دامنه کاربرد پذیری آنها،  
 گنجینه ای از داشن را در خصوص نحوه  
 تأثیرگذاری بر رفتارها، طرز تلقی ها و  
 نظرهای گوناگون گروه های اجتماعی  
 مختلف تشکیل می دهد. این  
 دستورالعمل ها به سه مقوله اساسی مربوط  
 می شوند: «اقناع»<sup>۴</sup>، «دستکاری ذهنی»<sup>۵</sup>  
 و «تسهیل»<sup>۶</sup>.

منظور از «اقناع»، تکنیک ایجاد تغییر  
 در باورها، نظرها یا طرز تلقی های دیگران  
 از طریق مباحثه عاطفی یا عاقلانی است.  
 «دستکاری ذهنی» نیز عبارت است از  
 تکنیک اعمال نفوذ با هدف تغییر باورها،  
 نظرها یا طرز تلقی های دیگران، بدون  
 آگاهی و برخلاف خواست آنها. «تأثیرات  
 تسهیل کننده»، تأثیراتی هستند که به طور  
 غیر مستقیم روی طرز تلقی ها یا نظرها، از



(که تاکنون بسیار کم مورد استفاده واقع شده‌اند) به منظور هدایت فرایندهای اجتماعی برخی از قلمروهاست.

● دستگاه‌ها، کارگزاران و مقامات

حکومتی، هم به صورت مثبت و مستقیم و هم به صورت منفی، روی فرایندهای اجتماعی اثر می‌گذارند؛ یعنی آن‌ها می‌توانند، هم این فرایندها را تسريع کنند، هم مانع آن‌ها شوند.

- 1. Normative
- 2. Favouritism
- 3. Factionalism
- 4. Facts
- 5. forecasting
- 6. prognosis
- 7. Futurology
- 8. diagnosis
- 9. extrapolation
- 10. stochastic
- 11. self-fulfilling
- 12. self-liquidating
- 13. socio technics
- 14. persuasion
- 15. manipulation
- 16. facilitation

مرجع:

Podgorecki, Adam (1976), Role of the social sciences in Guiding social processes, In Albert Cherns and Ruth sinclair (eds) sociotechnics, London: Malaby press limited

چنین محدودیت‌هایی شامل کنش مستقیم علیه علم و یا بی‌اعتنای به آن است.

۳. رابطه مداخله‌جویانه:

این رابطه هنگامی با خصلت پیشگیری کننده ارائه توصیه‌هایی با مشکلات اجتماعی، توصیه‌هایی را به مقامات یک حرکت اصلاحی و یا وجود می‌آید که علوم اجتماعی، در راستای تشخیص مسائل و مشکلات اجتماعی، توصیه‌هایی را به دهد و به مزایای پذیرش این توصیه‌ها و مضرات بی‌اعتنای به آن‌ها اشاره کند. در واقع، این رابطه هنگامی بروز می‌کند که علمای اجتماعی خواهان آن می‌شوند که تحولات اجتماعی بر اصول عقلانی و عادلانه استوار شوند.

تجزیه و تحلیل بیش تر این مدل‌ها و خصوصاً پیامدهای احتمالی آن‌ها برای کاربرد مؤثر امکانات بالقوه علوم اجتماعی جهت تأثیرگذاری بر مسیر حیات اجتماعی بسیار ضروری است.

مهم ترین نتایج این مقاله عبارتند از:  
● علوم اجتماعی تاکنون عمده‌ای طور غیر مستقیم - یعنی از طریق تراویش خودجوش محتوای علمی در درون آگاهی اجتماعی و یا از طریق پیشگویی‌های گذاشته است.

● علوم اجتماعی، از طریق ارائه توصیه‌های فن‌شناسانه اجتماعی برای کاربرد عملی آن‌ها، واجد امکانات مستقیم

### ۱. رابطه مکانیکی

این رابطه در برگیرنده دستورالعمل‌های کارشناسی شده در خصوص تحول اجتماعی هدفمند است که از سوی علوم اجتماعی در پاسخ به یک خلاصه اجتماعی مطرح می‌شود. اگر همه چنین دستورالعمل‌هایی را پذیریند و برای به کار بستن آن‌ها بکوشند، مثل آن است که بذری، تحت تأثیر نیروی باد، در زمین حاصلخیز پراکنده شود. در اینجا خبری از مجموعه مدون و منظمی از دستورالعمل‌ها (همان بذرها) نیست. این رابطه در آن مدلی از علوم انسانی حاکم است که مبتنی بر جاذبه علم از مشکلات حیاتی زندگی روزمره است.

### ۲. رابطه بالینی

این رابطه هنگامی برقرار می‌شود که علوم اجتماعی در خصوص نحوه حذف، خشی سازی و یا کاهش حالات مزاجی مقامات حکومتی که ممکن است در مقابل کار بست دستورالعمل‌های اثرگذاری بر فرایندهای اجتماعی مقاومت کنند، توصیه‌هایی ارائه دهد. این رابطه در آن مدلی از علم حکم‌فرمایی که به دلیل تجربه منفی اعمال محدودیت‌های حکومتی علیه علم، شکل گرفته است.